

# Katalog produktů



**Flügger**





# OBSAH

## Stěny v interiéru

---

### Sandplast

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Popis a použití .....          | strana 5-8  |
| Stěrkové tmely .....           | strana 9-12 |
| Speciální stěrkové tmely ..... | strana 13   |

### Malířské nátěry

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Popis a použití .....              | strana 14-17 |
| Základní a penetrační nátěry ..... | strana 18-19 |
| Barvy na stěny a stropy .....      | strana 20-28 |
| Speciální barvy a laky .....       | strana 29-30 |

## Designové tapety Fiona, strukturální a přetíratelné tapety Fiona, sklovláknité tapety a filc Flügger

---

|                                                                                 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Popis a použití, lepidla na tapety .....                                        | strana 31-37 |
| Designové tapety Fiona – vlastnosti, kolekce, platnost kolekcí .....            | strana 38-40 |
| Bílé tapety Fiona (Fiona White Wall) .....                                      | strana 41    |
| Metalické tapety (Fiona Metalic) .....                                          | strana 42    |
| Strukturální přetíratelné tapety (Fiona Structure, Fiona Structure Extra) ..... | strana 43-44 |
| Sklovláknité tapety Flügger (Flügger Glass fabric) .....                        | strana 45    |
| Filc Flügger (Flügger Felt) .....                                               | strana 46    |
| Tapety s dřevěnými štěpkami (Flügger Wood chip) .....                           | strana 47    |
| Buničité podkladové tapety Flügger (Flügger Plain, Flügger Plain Smooth) .....  | strana 48    |

## Barvy na dřevo a kov

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Popis a použití .....          | strana 49-52 |
| Základní nátěry .....          | strana 53    |
| Emaily .....                   | strana 54    |
| Mořidla .....                  | strana 55    |
| Laky a oleje .....             | strana 56-59 |
| Speciální barvy a nátěry ..... | strana 60-62 |

## Dřevo v exteriéru

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Popis a použití .....         | strana 63-67 |
| Impregnační nátěry .....      | strana 68-69 |
| Lazurovací laky a barvy ..... | strana 70-74 |
| Oleje .....                   | strana 75-77 |

## Fasády

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Popis a použití ..... | strana 78-80 |
| Základy .....         | strana 81    |
| Penetrace .....       | strana 82    |
| Barvy .....           | strana 83-86 |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Ředidla a čistící prostředky ..... | strana 87-91 |
|------------------------------------|--------------|



Produkty, které je možno tónovat, jsou označeny ikonkou vzorníku Flügger 900.  
Odstíny je možno vybrat ze stovek barevných odstínů vzorníků Flügger 900, NCS a RAL



# Malířské nátěry



# Flügger Stěny v interiéru

Flügger nabízí ucelený sortiment malířských nátěrů na stěny a stropy. Již od samých počátků úzce spolupracujeme s profesionálními zákazníky – malíři, řemeslníky a malířskými společnostmi – takže naše výrobky vyhovují i těm nejvyšším požadavkům na kvalitu, zpracovatelnost a životnost.

Prvním krokem při výběru správného nátěru je rozvaha, jaké jsou požadavky na jeho vlastnosti – ořezuvzdornost, omyvatelnost, životnost, atd.

Po volbě správného nátěru přichází na řadu povrchová úprava stěny. Sebekvalitnější nátěr, který byl nanesen na nepřipravený podklad, nemůže nikdy splnit očekávání zákazníka. Klíčem k úspěchu je příprava podkladu, která, pokud je podceněna, přinese dříve nebo později dodatečné, obvykle mnohem vyšší náklady.



# Flügger Sandplast

Sandplast jsou stěrkové tmely v pastovité formě na bázi syntetických pojiv. Používají se v interiéru k plošnému vyhlazení stěn a stropů před natíráním malířskými barvami nebo lepením tapet. Jsou vhodné k ošetření betonu, lehkého betonu, omítek, sádkartonových desek, dřeva natřených povrchů apod. Dále se používají k tmelení spojů sádkartonových desek. Jsou dostupné v mnoha provedeních, které vyhovují různému použití, tloušťce vrstvy nebo způsobu nanášení. **Na rozdíl od tradičních tmelů v prášku není nutné tmely Sandplast míchat s vodou.** Odpadá tak doba potřebná pro přípravu směsi, při které může docházet k hrdkování nebo přeředění.

**Tmely Sandplast nemají omezenou dobu zpracovatelnosti - nespotřebovaný materiál lze tedy použít i na jiný projekt.** Díky ideální konzistenci se velmi snadno nanáší. Speciální plnivo zajišťuje velmi snadnou brousitelnost, která šetří čas a náklady na brusný materiál. Výsledný povrch je velice pružný, a proto nehrozí popraskání povrchu.

Široký a ucelený sortiment stěrek Sandplast je vyvinutý na základě dlouholeté a úzké spolupráce s profesionálními malíři. Vlastnosti našich výrobků splňují požadavky všech myslitelných aplikací tmelení.

Ve společnosti Flügger chceme mít kontrolu nad kvalitou dodávaných stěrkových tmelů.

Proto je vyrábíme sami. To nám umožňuje nabídnout Vám celou řadu vysoce kvalitních výrobků se zárukou jakosti, která je neustále v našich laboratořích prověřována a vylepšována.

V ideální kombinaci s pracovním nářadím Flügger dosáhnete dokonalého výsledku při minimálním úsilí.

## 7 důvodů proč používat stěrky Sandplast:

- Připravené k okamžitému použití
- Dobré penetrační vlastnosti
- Snadné nanášení
- Snadné broušení
- Pružný povrch, nepraská
- Propustné pro vodní páry
- Garantovaná jakost, CE certifikace

## Výhody oproti práškovým stěrám:

- Není nutné přimíchávat vodu
- Nehrozí přeředění směsi
- Nehrozí hrdkování směsi
- Neomezená doba zpracovatelnosti

Pro lepší orientaci přikládáme vysvětlivky názvů Sandplastu:

L-lehký, B-bazooka, box, F-jemný, G-hrubý, S-strojové nanášení, H-ruční nanášení, W-do vlhka, R-váleček.





# Jak se s nimi pracuje

## Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý a soudržný. Nesoudržné části podkladu nebo staré nátěry je nutné odstranit. Podklad není nutné ošetřovat penetračním nátěrem. Velmi savé podklady stačí lehce navlhčit vodou.



## Manuální nanášení:

Tmel se na podklad nanáší širokou špachtlí v jedné nebo více vrstvách. Před dalším nanášením je potřeba nechat tmel proschnout, ale není nutné jej nijak ošetřovat nebo brousit. Vytvrzený povrch se zbrousí do hladka a odpráší, případně se vyhladí vlhkým pěnovým hladítkem. Pro broušení je nejvhodnější brusný papír se zrnitostí 180. Před přetíráním barvou nebo lepením tapet je nutné povrch ošetřit penetračním nátěrem.



## Nanášení stříkáním:

Tmel se na podklad nanáší stříkacím zařízením, vhodným pro stříkání stěrkových tmelů (např. Graco). Nanesený tmel se poté vyhladí širokou špachtlí. Před dalším nanášením je potřeba nechat tmel proschnout, ale není nutné jej nijak ošetřovat nebo brousit. Vytvrzený povrch se zbrousí do hladka a odpráší, případně se vyhladí vlhkým pěnovým hladítkem. Pro broušení je nejvhodnější brusný papír se zrnitostí 180. Před přetíráním barvou nebo lepením tapet je nutné povrch ošetřit penetračním nátěrem.



## Tmelení sádkartonových desek:

Spoje je vhodné zpevnit armovací mřížkou nebo ještě lépe armovací páskou. V prvním případě se mřížka nalepí na nevytmelený spoj a až poté se spoj vyplní tmelem. V druhém případě se spoj vyplní tmelem, do mokrého tmelu se umístí armovací páska a špachtlí se povrch vyhladí. Po zaschnutí se páska (nebo mřížka) přetmelí jednou až dvěma vrstvami. Vytvrzený tmel se nakonec zbrousí do hladka.



# Easy Filler

Jemně šlehaný tmel. Nepropadá se, nepraská. Výjimečně snadno se brousí. Používá se do interiéru a exteriéru na opravu prasklin, spár a malých děr ve zdech, omítce, betonu, sádře a dřevě. Vhodný také na vyhlazení zdí před lepením tapet a vyhlazení dřevěných povrchů před nátěrem. Odolává vlhkosti, ale není vhodný na povrchy, které jsou trvale vystaveny vodě.



## ★ Výhody

- bílý
- jemný
- snadno zpracovatelný
- vhodný na interiéru i exteriéru
- použitelný na dřevo, omítka, minerální podklady

## + Benefity

- univerzální použití – pro lokální vyhlazení

## ☞ Tipy

- nepropadá se
- nevystupuje po přetření

## % Technické údaje

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| • barva                | bílá                             |
| • hustota              | 0,57 kg/l                        |
| • vydatnost            | 1 m/l                            |
| • teplota při nanášení | min +10°C                        |
| • doba schnutí         | na dotek 1 h, další nátěr po 1 h |
| • max.vrstva           | 10 mm                            |



# Sandplast LH

Lehký a pružný střednězrný stěrkový tmel, připravený k použití. Obsahuje lehké plnivo, proto je vhodný pro univerzální použití. K plošnému vyhlazení i k tmelení sádkartonových desek. Snadno se s ním pracuje. Obzvláště vhodný pro novostavby.



## ★ Výhody

- snadno se nanáší a roztírá
- snadno se brousí
- dobré vyplňovací vlastnosti

## + Benefity

- CE Certifikace
- rychlá a pohodlná práce
- stálá kvalita zajištěna pravidelnou kontrolou při výrobě

## ☞ Tipy

- při práci nehrozí rozptýl polétavého prachu
- pro nanášení až do 4 mm

## % Technické údaje

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| • barva                | světle šedá                         |
| • hustota              | 1,1 kg/l                            |
| • obsah sušiny         | 55% váhy                            |
| • vydatnost            | 0,5-2 m <sup>2</sup> /l             |
| • teplota při nanášení | min +10°C                           |
| • doba schnutí         | na dotek 2-4 h, další nátěr po 24 h |
| • přídržnost k betonu  | 0,66 MPa                            |
| • max.vrstva           | 4 mm                                |
| • velikost zrna        | max. 0,2 mm                         |

# Sandplast LF

Flügger Sandplast LF je lehký, velmi jemně zrnitý, bílý tmel. Vhodný zejména při malování přímo na tmelený povrch bez nutnosti mezinátěru penetrací.



## ★ Výhody

- jednoduché broušení
- jemný a hladký povrch s vysokým leskem
- bílý, lehce přetíratelný
- možno použít na již natřené povrchy

## + Benefit

- CE Certifikace
- kvalitní brousící vlastnosti

## 🔧 Tipy

- optimální na spoje tapet a na drobné opravy

## % Technické údaje

- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| • barva               | bílá                                |
| • hustota             | 1,2 kg/l                            |
| • obsah sušiny        | 63% váhy                            |
| • vydatnost           | 0,8-2 m²/l                          |
| • doba schnutí        | na dotek 2-4 h, další nátěr po 24 h |
| • přídržnost k betonu | 0,75 MPa                            |
| • max.vrstva          | 3 mm                                |
| • velikost zrna       | max. 0,15 mm                        |



# Sandplast S

Ekonomický stěrkový tmel, připravený k použití. Vhodný k strojovému nanášení, do stříkacích zařízení i pro ruční nanášení. Ideální i pro strukturní nanášení bez následného přetírání barvou.



## ★ Výhody

- perfektní i pro strukturní stříkání stropů
- bílý odstín usnadňuje přetírání bílou barvou

## + Benefity

- CE Certifikace
- atraktivní cena ve srovnání s nejlepšími stěrkovými tmely pro stříkání

## 🔧 Tipy

- pro nanášení až do 3 mm

## % Technické údaje

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| • barva                | bílá                              |
| • hustota              | 1,7 kg/l                          |
| • obsah sušiny         | 71% váhy                          |
| • vydatnost            | 0,5-1 m²/l                        |
| • teplota při nanášení | min +10°C                         |
| • doba schnutí         | na dotek 2 h, další nátěr po 24 h |
| • přídržnost k betonu  | 0,64 MPa                          |
| • max.vrstva           | 3 mm                              |
| • velikost zrna        | max. 0,25 mm                      |



# Sandplast LW

Vlhkosti odolný stěrkový tmel, připravený k použití. Vyvinutý speciálně pro koupelny, kuchyně a prádelny, kde je zvýšená vlhkost. Používá se k plošnému vyhlazení i k tmelení sádrokartonových desek.



## ★ Výhody

- odolává zvýšené vlhkosti
- modravý nádech usnadňuje rozpoznání již ošetřeného povrchu

## + Benefity

- CE Certifikace
- univerzální použití – pro plošné vyhlazení i k tmelení sádrokartonových desek

## ↪ Tipy

- není vhodný na místa, kde bude docházet k přímému kontaktu s vodou

## % Technické údaje

- |                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| • barva               | namodralá šedá                    |
| • hustota             | 1,0 kg/l                          |
| • obsah sušiny        | 58% váhy                          |
| • vydatnost           | 0,5-2 m²/l                        |
| • doba schnutí        | na dotek 2 h, další nátěr po 24 h |
| • přídržnost k betonu | 0,86 MPa                          |
| • max.vrstva          | 5 mm                              |
| • velikost zrna       | max. 0,20 mm                      |

# Flügger Malířské nátěry



Ve Skandinávii byl vždy kladen důraz na ekologii – vztah člověka k životnímu prostředí. K tomu se v poslední době přidaly přísné normy pro zdravotní nezávadnost nátěrových hmot. Není překvapením, že jsou všechny výrobky řady Flutex a Dekso certifikovány ekologickým certifikátem

Evropské unie – ECOLABEL – tzv. Květinkou. Tento certifikát garantuje nezávadnost hned v několika směrech:

- při výrobě není nadměrně zatěžováno životní prostředí
- výrobky neobsahují nebezpečné látky, takže práce s nimi je bezpečná a neohrožuje zdraví
- z povrchu nátěru se neuvolňují nebezpečné těkavé látky, čili jsou vhodné i do prostor náročných na hygienu a zdraví – např. dětské pokoje
- díky vysoké mechanické odolnosti a omyvatelnosti mají výrobky dlouhou životnost
- naše výrobky tak přispívají k čistšímu životnímu prostředí a jsou zcela nezávadné jak pro osoby s nimi pracujícími, tak i pro obyvatele natřených místností.

Nátěry na stěny Flügger se vyznačují mnoha společnými vlastnostmi, které je činí výjimečnými na trhu nátěrových hmot:

- vysoká kvalita materiálu
- zdravotní nezávadnost
- snadná a rychlá zpracovatelnost
- výborná kryvost
- krátká doba přetírání
- možnost nanášení válečkem, štětcem, stříkáním
- stálobarevnost vybraných odstínů na světle
- vysoká užitná hodnota – mechanická odolnost, omyvatelnost, životnost
- propustnost pro vodní páry
- estetické vlastnosti – mat, polomat, lesk



# Informace k tónování

Prvním krokem při výběru správného nátěru jsou požadavky na jeho vlastnosti – otěruvzdornost, omyvatelnost, životnost atd. Pokud se jedná o středně namáhané povrchy, jako jsou např. obývací místnosti, kanceláře apod., je vhodné zvolit kvalitní tónovatelné nátěry Flutex 5 nebo Flutex 7S. Tyto dva nátěry, které se od sebe liší ve stupni lesku, je nejlepší kombinovat s nátěrem na stropy Flutex 2S, který dokáže opticky vyhladit nedokonalý povrch stropu. Pokud musí povrch nátěru odolávat mechanickému zatížení, např. na chodbách, veřejných prostorech, restauracích apod., nebo je vystaven vysoké vlhkosti, např. v koupelnách, kuchyních apod., je rozumné vybrat tónovatelný 100% akrylátový nátěr z řady Dekso.

## Jak se pracuje se vzorníkem Flügger 900

Tónovací systém Flügger vychází z mezinárodních vzorkovnic NCS a RAL. Barevné odstíny Flügger jsou převzaty převážně ze vzorkovnice NCS.

Vzorník Flügger 900 obsahuje všechny základní informace k tónování, které budete při výběru odstínu potřebovat. K docílení požadovaného efektu je zapotřebí dbát zejména na krycí schopnost jednotlivých odstínů a počet vrstev základních nátěrů.

Všechny odstíny ve vzorníku jsou připraveny ve stupni lesku 5 (mat), ale jsou k dispozici také v různých typech nátěrových hmot Flügger různého stupně lesku. Proto pamatujte na to, že při kombinaci různých stupňů lesků nátěrové hmoty u stejného odstínu může být celkový dojem u tohoto odstínu mírně barevně odlišný.



- List 1      Highgloss vysoký lesk cca 90 ‰  
Semigloss lesk cca 40 ‰  
Semimatt lesk cca 25 ‰  
Satin lesk cca 10 ‰  
Matt lesk cca 5 ‰
- List 2      **Podnátěry:**  
Undercoat 1 pro žluté odstíny  
Undercoat 2 pro oranžové odstíny  
Undercoat 3 pro červené a modré odstíny  
Undercoat 4 pro modré a zelené odstíny  
Undercoat 5 pro zelenožluté odstíny

- \* odstín s možnou mírnou odchylkou k předloze, použijte vždy **podnátěr a aplikujte dva až tři nátěry**
- \*\* odstín velmi podobný k předloze, použijte **podnátěr, následně dva nátěry**
- \*\*\* odstín dobré kvality k předloze, běžně stačí **aplikovat dva nátěry**
- \*\*\*\* odstín velmi dobré kvality k předloze, běžně postačí **aplikovat jeden až dva nátěry**
- \*\*\*\*\* odstín extra dobré kvality k předloze, běžně postačí **aplikovat pouze jeden nátěr (při vydatnosti 8-10 m<sup>2</sup>)**



# Jak se s nimi pracuje

## Stěna

Barva může zvýraznit charakter i styl místnosti. Díky ní může být pokoj světlejší a větší nebo také tmavší a menší. Barva místnosti zvýrazní její vybavení. Malované stěny jsou odolnější a snadněji se udržují čisté. Jednoduchého a elegantního efektu dosáhnete, pokud vymalujete pouze jednu stěnu, kterou můžete olemovat bílou linkou.

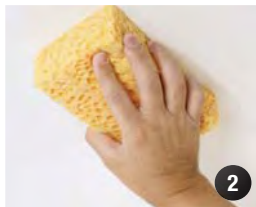
### Před zahájením malování

Vyberte druh barvy podle předpokládané intenzity používání a vystavení nečistotám – otisky prstů, tuk apod. Lesklejší nátěry jsou obvykle odolnější a snadněji na čištění než nátěry matné. Lesklejší nátěry zvýrazňují vzor a strukturu, zatímco matné skrývají nerovnosti na zdi. Pokud se chystáte malovat tapetu, musíte mít jistotu, že je tapeta dobře přilepená. Pokud se odlepuje jen na několika místech, lze ji přilepit malým množstvím lepidla na tapety. Pokud se odlepuje na více místech, je třeba ji odstranit celou. Chcete-li malovat starý nátěr, musíte se přesvědčit, zda dostatečně přiléhá k podkladu. Na stěnu přilepte kousek lepicí pásky a poté jej prudce strhněte. Pokud ji strhnete i s vrstvou nátěru, znamená to, že nátěr není přilnavý a stěnu je potřeba pečlivě připravit.



#### Zakrýt

Přikryjte podlahu, nábytek atd. pomocí pásky a fólie.



#### Očistit a přebrousit

Stěny umyjte vodou přípravkem Flügger Fluren 37. Pokud se starý nátěr loupe, odstraňte jej. Nakonec přebrousíte nerovnosti. Hladké olejové nebo alkydové nátěry zdrsnete papírem č. 60-80.



#### Zatmelit

Praskliny a prohlubně vyplňte tmelem Flügger Easy Filler nebo použijte tmel Flügger Sandplast LH. Potom stěnu ošetřete penetračním nátěrem Flügger Sealer.



#### Natřít

Stěny vymalujte v 1-2 vrstvách. Nejprve vymalujte obtížně dostupná místa štětcem a poté zbývající plochu válečkem.



# Strop

Strop dodává místnosti charakter. Místnost s tmavým stropem vypadá menší a útulnější. Naopak světlý strop pokoj opticky zvětší, zvláště pokud „přetáhneme“ barvu stropu několik centimetrů na stěny.

**Před zahájením malování** je potřeba strop prohlédnout – jeho stav zhodnotíme pomocí dvou jednoduchých testů:

- Na strop přilepte kousek lepicí pásky a poté jej prudce odtrhněte. Pokud ji strhnete i s nátěrem, znamená to, že nátěr nemá dobrou přilnavost.
- Přejeďte vlhkým prstem po stropě. Pokud barva pouští, znamená to, že byl strop vymalován hlinkovou barvou nebo vápnem.

Pokud dva výše uvedené testy prokázaly, že strop je vymalován hlinkovou barvou nebo že nátěr není dobře přilnavý, je potřeba věnovat zvláštní pozornost přípravě stropu. Pokud je strop hodně poškozen – s četnými prasklinami a nerovnostmi – lze jej před malováním zpevnit filcem ze skelného vlákna – takto získáte krásný a hladký povrch.



1

## Zakrýt

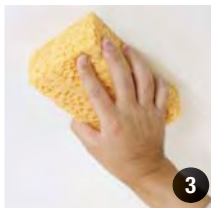
Přikryjte podlahu, nábytek atd. pomocí pásky a fólie.



2

## Oškrábat

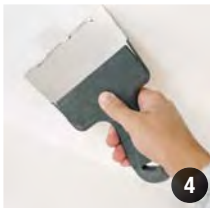
Odstraňte nesoudržný nátěr. Vyhladte nerovnosti.



3

## Očistit

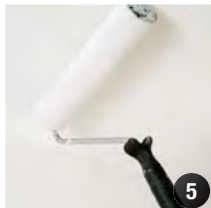
Strop umyjte vodou čistícím prostředkem Flügger Fluren 37 zředěným v poměru 10:1.



4

## Zatmelit

Poškozená místa opravte pomocí šlehaného tmelu Flügger Easy Filler a přebruste. Strop ošetřete penetračním nátěrem Flügger Sealer.



5

## Natřít

Strop 1-2x natřete. Nejprve rohy, okraje a štukatury vymalujte štětcem a teprve potom zbývající plochu stropu válečkem.



# Interior Stop Primer

Izolační nátěr na minerální podklady a dřevo s velmi dobrou izolační schopností proti skvrnám po zatečené vodě a nikotinu. Používá se v interiéru na dřevěné desky a ošetřené i neošetřené dřevo. Také vhodný na beton, omítku, sádku a dříve natřené povrchy.

## ★ Výhody

- vhodný na povrchy, kde hrozí znehodnocení vrchního nátěru, např. nikotinem nebo vodními skvrnami
- přetíratelný jakoukoliv barvou

## + Benefity

- použití na minerální podklady i dřevo
- možno nanášet štětcem, válečkem i stříkáním

## ☞ Tipy

- před aplikací podklad umyjte přípravkem Fluren 37
- neředít a netónovat – hrozí ztráta izolačního účinku
- pro nanesení nejlepších výsledků naneste dvě vrstvy
- jako finální nátěr použijte barvu na bázi vody

## % Technické údaje

- |                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| • hustota              | 1,26 kg/l                                               |
| • obsah sušiny         | 50,4% váhy, 37,2% objemu                                |
| • vydatnost            | 8-10 m²/l                                               |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C, max. 80% vlh. při nanášení a schnutí/zrání |
| • doba schnutí         | na dotek 0,5 hod.                                       |
| • při 20 °C, 60% vlh.  | další nátěr po 6 hod.                                   |
|                        | plně vyzrálý po několika dnech                          |
| • ředění               | neředí se                                               |
| • čištění nářadí       | voda                                                    |
| • skladování           | v uzavřených nádobách                                   |



# Sealer penetrace

Koncentrovaný akrylátový mikro-disperzní penetrační nátěr s výbornou schopností penetrace do podkladu. Alkalicky odolný, poskytuje efektivní napuštění lehce správného a absorpčního podkladu. Vhodný k ošetření stavebních materiálů (sádkokartonů, jemné omítky, cihel, omítek, cementových desek, betonu, stěrkových omítek apod.).

## ★ Výhody

- účinná přilnavost
- unikátní schopnost penetrovat do podkladu

## + Benefity

- možnost nanášení štětcem nebo válečkem
- snižuje spotřebu finálního nátěru a zároveň zpevňuje podklad

## ☞ Tipy

- vysoce správné povrchy je nutné odstranit
- v případě nanášení na méně savé podklady jej lze naředit vodou v poměru 1:1
- pokud se aplikuje po odstranění starých tapet, hrozí, že základní nátěr společně se zbytky lepidla způsobí nadměrnou vrstvu nátěru

## % Technické údaje

- |                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| • hustota              | 1,02 kg/l                                              |
| • obsah sušiny         | 17% váhy, 15% objemu                                   |
| • vydatnost            | 3-7 m²/l neředěný                                      |
|                        | 6-15 m²/l ředěný 1:1 s vodou                           |
| • teplota při nanášení | min. +5 °C, max. 80% vlh. při nanášení a schnutí/zrání |
|                        | na dotek 1 hod.                                        |
| • doba schnutí         | další nátěr po 6 hod.                                  |
| • při 20 °C, 60% vlh.  | plně vyzrálý po několika dnech                         |
| • ředění               | voda                                                   |
| • čištění nářadí       | voda                                                   |
| • skladování           | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem   |

# Wall ISO spray

Izolační nátěr ve spreji s velmi dobrou izolační vlastností proti skvrnám po zatečené vodě a nikotinu. Umožňuje krátkou dobu přetřítelnosti. Vhodný do interiéru na omítky, beton, sádrokarton a dříve natřené povrchy.

## \* Výhody

- rychleschnoucí
- možno ošetřovat již po 15ti minutách

## + Benefity

- blokuje průnik mastnoty sazí
- přidán bílý pigment

## ☞ Tipy

- před použitím dobře protřepejte
- naneste tenkou vrstvu ze vzdálenosti cca 35-40 cm, dokud není skvrna pokryta

## % Technické údaje

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| • typ                  | akrylový izolační nátěr |
| • hustota              | 0,83 kg/litr            |
| • lesk                 | polomatný               |
| • obsah sušiny         | 32 % váhy               |
| • vydatnost            | 2-3 m <sup>2</sup>      |
| • teplota při nanášení | min. +5 °C              |
| • doba schnutí         |                         |
| při 20 °C, 60 % vlh.   | další nátěr cca 15 min  |



# Wall Primer White

Disperzní akrylátová barva kombinující vlastnosti penetračního a základního nátěru. Používá se na sádrokartony, cement, skloláknité tapety, filc, tmely, betonové povrchy a ostatní minerální podklady.

## \* Výhody

- kombinuje penetrační a základní nátěr, čímž šetří čas a snižuje spotřebu finálních materiálů
- možno tónovat
- zajišťuje dobrou přilnavost dalšího nátěru
- sjednocuje savost
- použití na sádrokartony, cement, skloláknité tapety, filc, tmely, betonové povrchy a ostatní

## + Benefity

- bílé zbarvení pomáhá snadněji nalézt místa vyžadující opravy
- možno nanášet štětkem, válečkem nebo stříkáním
- šetří čas a snižuje spotřebu finálních materiálů

## ☞ Tipy

- finální nátěr naneste po úplném uplynutí doporučené doby
- před nanesením finálního nátěru aplikujte test na menší ploše
- v případě velmi savých podkladů raději použijte Flügger Sealer

## % Technické údaje

- |                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| • hustota              | 1,28 kg/litr                                         |
| • obsah sušiny         | 38,4 %, 21,3 % objemu                                |
| • vydatnost            | 3-7 m <sup>2</sup> /l v závislosti na podkladu       |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C při nanášení                             |
|                        | a schnutí/zrání                                      |
| • doba schnutí         | na dotek 1 h                                         |
| při 20 °C, 60 % vlh.   | další nátěr po 6 h                                   |
|                        | plně vyzrálý po několika dnech                       |
| • ředění               | neředí se                                            |
| • čištění nářadí       | voda                                                 |
| • skladování           | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem |

# Acrylic

Matná akrylátová barva na stěny s dobrou krycí schopností a dobrými aplikačními vlastnostmi. Poskytuje lehce omyvatelný povrch.



## ★ Výhody

- velmi dobrá krycí schopnost
- výborně kryje při případných opravách

## + Benefity

- také na sanační omítky
- možno nanášet štětcem, válečkem nebo stříkáním

## 🔧 Tipy

- případné praskliny v omítce opravte tmelem Flügger Easy Filler

## % Technické údaje

- hustota 1,50 kg/l
- lesk 2, matný
- obsah sušiny 51 % váhy, 28 % objemu
- vydatnost 8-9 m<sup>2</sup>/l
- teplota při nanášení min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání
- doba schnutí 1 hod. při 20 °C, 60 % vlh. další nátěr po 2 hod. plně vyzrálý po několika dnech
- omyvatelnost dle EN 13300 56 my/třída 4
- paropropustnost dle EN 7783-2 Sd=0,16 m, ekv. třídě 2, dle EN 7783-2
- bělost 87% BaSO<sub>4</sub>
- ředění 1. vrstva: max 10 % vody  
2. vrstva: neředí se
- čištění nářadí voda a mýdlo
- skladování v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem



# Flutex 1 Plus

Extra bílá akrylátová barva s velkou vydatností a dobrými aplikačními vlastnostmi. Poskytuje matný, nereflexivní, parapropustný a lehce omyvatelný povrch. Používá se v interiéru na stropy a stěny z betonu, omítky, sádkartonových desek, cihel a dalších minerálních podkladů.



## ★ Výhody

- snadno se nanáší
- výborná kryvost
- lehce omyvatelná
- otěruvzdorný povrch

## + Benefit

- umožňuje vodním parám prostup zdí z místnosti ven
- může se nanášet štětcem, válečkem i stříkáním

## 🔧 Tipy

- před nátěrem omyjte zdivo prostředkem Fluren 37
- správné nebo savé podklady musejí být ošetřeny penetračním nátěrem Flügger Sealer.

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,67 kg/l                                                                  |
| • lesk                              | 3, matný                                                                   |
| • obsah sušiny                      | 64 % váhy, 42 % objemu                                                     |
| • vydatnost                         | 10-16 m <sup>2</sup> /l                                                    |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                    |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po 4 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • omyvatelnost dle EN 13300         | třída 5                                                                    |
| • parapropustnost dle EN 7783-2     | Sd=0,16 m, ekv. třídě 2,                                                   |
| • ředění                            | 1. vrstva: max 50 % vody<br>2. vrstva: max 10 % vody                       |
| • čištění náradí                    | voda                                                                       |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem                       |



# Flutex 3 Plus

Akrylátová interiérová barva na stěny. Poskytuje matný nereflexivní a lehce omyvatelný povrch. Umožňuje tónování do světlých pastelových odstínů.



## ★ Výhody

- lehce omyvatelná
- snadno se nanáší

## + Benefity

- při dalším nátěru v budoucnu se nemusí oškrabávat
- možno vrstvit – až 30x
- některé odstíny lze aplikovat jen v 1 vrstvě (\*\*\*\*\*)

## 🔧 Tipy

- pokud hrozí průsak, před nátěrem omyjte stěnu prostředkem Fluren 37

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,45 kg/l                                                                  |
| • lesk                              | 3, matný                                                                   |
| • obsah sušiny                      | 55 % váhy, 35 % objemu                                                     |
| • vydatnost                         | 8-9 m <sup>2</sup> /l                                                      |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                    |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po 2 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • omyvatelnost dle EN 13300         | třída 2                                                                    |
| • ředění                            | 1. vrstva: max. 10 % vody<br>2. vrstva: neředí se                          |
| • čištění nářadí                    | voda                                                                       |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                       |

# Flutex 5

Akrylátová barva na stěny s výbornou krycí schopností. Snadno se nanáší a poskytuje matný, robustní a omyvatelný povrch. Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL. Používá se do obývacích pokojů, kanceláří a společných prostor, v exteriéru na fasády a beton.



## ★ Výhody

- velmi dobře kryje
- snadno a rychle se přetírá
- výborná vydatnost

## + Benefity

- tónování i do sytých odstínů
- některé odstíny lze aplikovat jen v 1 vrstvě (\*\*\*\*\*)

## 🔧 Tipy

- ideální na dříve natřené povrchy
- možno nanášet válečkem, štětcem nebo stříkáním
- pokud hrozí průsak vodorozpustných barviv, vodních skvrn nebo nikotinu, použijte vhodný izolační nátěr

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,45 kg/l                                                                                                                    |
| • lesk                              | 5, matný                                                                                                                     |
| • obsah sušiny                      | 56 % váhy, 36 % objemu                                                                                                       |
| • vydatnost                         | 7-9 m²/l, 4-5 m²/l stříkáním                                                                                                 |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání na dotek 1 hod. další nátěr po 2 hod. plně vyzrálý po několika dnech |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. |                                                                                                                              |
| • omyvatelnost dle EN 13300         | třída 2                                                                                                                      |
| • paropropustnost                   | Sd=0,18 m, ekv. třídě 2, dle EN 7783-2                                                                                       |
| • ředění                            | voda                                                                                                                         |
| • čištění nářadí                    | voda s mýdlem                                                                                                                |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                                                                         |



# Flutex 2S

Vinylová barva na stropy s výbornou krycí schopností. Poskytuje pěkný, stejnoměrný, matný a hladký, nereflexivní povrch s minimální strukturou. Vhodný do interiéru na stropy, kde je vyžadován nereflexivní, dokonale hladký povrch s minimálními požadavky na omyvatelnost a robustnost.



## ★ Výhody

- krásný, hladký, rovnoměrný, sytý a nereflexivní povrch
- stejnoměrný vzhled ze všech úhlů
- matný i za silného světla

## + Benefity

- nejsou vidět tahy štětcem nebo válečkem
- možno nanášet štětcem, válečkem nebo stříkáním
- robustní a omyvatelný povrch
- pohlcuje světlo

## ☞ Tipy

- velmi vhodná na velké, souvislé stropy nebo tam, kde by množství světla z velkých oken způsobovalo zviditelnění tahů od štětce nebo válečku

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,38 kg/l                                                                                                                                                                               |
| • lesk                              | 2, matný                                                                                                                                                                                |
| • obsah sušiny                      | 55 % váhy, 35 % objemu                                                                                                                                                                  |
| • vydatnost                         | 6-8 m <sup>2</sup> /l                                                                                                                                                                   |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání na dotek 2 hod. další nátěr po 4 hod. plně vyzrálý po několika dnech dle EN 16000-9:2006: < 230 µg/m <sup>2</sup> h po 28 dnech |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. |                                                                                                                                                                                         |
| • celková emise                     |                                                                                                                                                                                         |
| • omyvatelnost dle EN 13300         | třída 3                                                                                                                                                                                 |
| • bělost                            | 90% BaSO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                   |
| • ředění                            | voda                                                                                                                                                                                    |
| • čištění nářadí                    | voda s mýdlem                                                                                                                                                                           |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                                                                                                                                    |

# Flutex 7S

Vinylová barva na stěny s výbornou krycí schopností. Poskytuje pěkný, stejnoměrný, saténově matný a hladký, nereflexivní povrch s minimální strukturou. Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL. Vhodný do kanceláří, obývacích pokojů a chodeb, kde je vyžadován nereflexivní, dokonale hladký povrch s maximálními požadavky na odolnost otěru.



## ★ Výhody

- hustá konzistence s krásnou matnou povrchovou úpravou
- krásný a stejnoměrný vzhled ze všech úhlů

## + Benefity

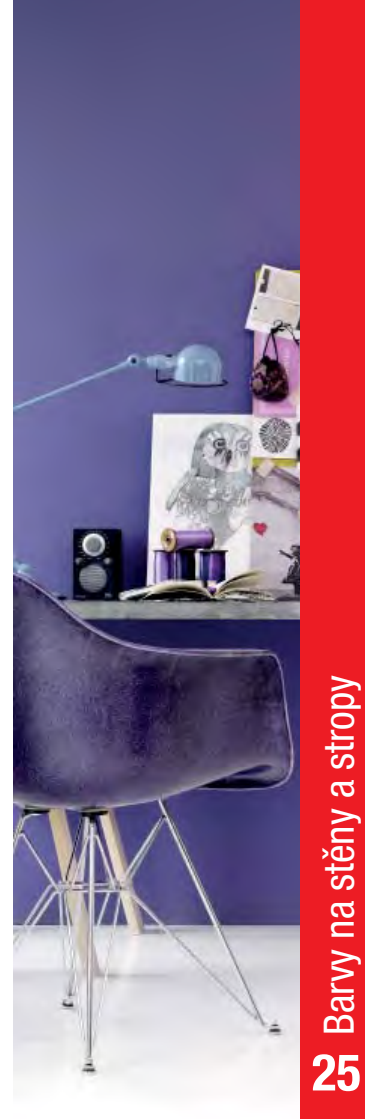
- robustní a omyvatelný povrch
- vhodný na omítky, beton, sádkokartony, strukturální a sklovláknité tapety, filc a povrchy ošetřené stěrkovým tmelem
- nejsou vidět tahy válečkem
- pohlcuje světlo

## 📏 Tipy

- vhodný do interiérů na stěny, které jsou exponovány znečištění nebo opotřebení otěrem
- vhodný při kombinaci s tapetami Fiona

## % Technické údaje

- |                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| • typ                                | PVA barva                                                                  |
| • hustota                            | 1,90 kg/l                                                                  |
| • lesk                               | 7, matný                                                                   |
| • obsah sušiny                       | 61 % váhy, 46 % objemu                                                     |
| • vydatnost                          | 4-8 m²/l v závislosti na podkladu                                          |
| • teplota při nanášení               | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                    |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh.  | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po 6 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • celková emise dle EN 16000-9:2006: | < 15 µg/m²h po 28 dnech                                                    |
| • omyvatelnost dle EN 13300          | třída 2                                                                    |
| • ředění                             | voda                                                                       |
| • čištění nářadí                     | voda a mýdlo                                                               |
| • skladování                         | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem                       |





# Dekso 5

100 % akrylátová barva, která tvoří pěkný matný povrch. Je velmi robustní, odpuzuje nečistoty a je vysoce omyvatelná. Vhodná pro úřady, kanceláře, obývací pokoje, kuchyně a zejména tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na funkčnost a estetiku.



## ★ Výhody

- vysoce robustní a omyvatelný povrch
- nemění lesk při dotyku nebo čištění
- krásný, matný povrch

## + Benefity

- tepelně odolná do 200 °C
- aplikace štětcem, válečkem nebo stříkáním

## 🔧 Tipy

- vhodný zejména tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na funkčnost a estetiku

## % Technické údaje

- |                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| • hustota                   | 1,32 kg/l                                                  |
| • lesk                      | 5, matný                                                   |
| • obsah sušiny              | 57 % váhy, 42 % objemu                                     |
| • vydatnost                 | 8-10 m <sup>2</sup> /l                                     |
| • teplota při nanášení      | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání    |
| • doba schnutí              | na dotek 2 hod.                                            |
| • při 20 °C, 60 % vlh.      | další nátěr po 4 hod. plně vyzrálý po několika dnech       |
| • celková emise             | dle EN 16000-9:2006: < 240 ug/m <sup>2</sup> h po 28 dnech |
| • omyvatelnost dle EN 13300 | třída 1                                                    |
| • ředění                    | voda                                                       |
| • čištění nářadí            | voda                                                       |
| • skladování                | v uzavřených nádobách, v chladu, chráně před mrazem        |

# Dekso 25

100 % akrylátová barva, která tvoří pěkný polomatný povrch. Je velmi robustní a odpuzuje nečistoty. Je vysoce omyvatelná, odolává vysokotlakému čištění. Používá se do interiéru na stěny, kde je vyžadována maximální robustnost a omyvatelnost, např. na úřadech, kancelářích, halách, kuchyních a toaletách.



## ★ Výhody

- vysoce robustní povrch, který odpuzuje nečistoty
- odolává vysokotlakému čištění
- nejlepší pro povrchy s vysokými nároky na opotřebení a hygienu

## + Benefity

- aplikuje se štětcem, válečkem nebo stříkáním
- tepelně odolná do 200°C

## 🔧 Tipy

- bílé a světlé odstíny jsou více robustní než intenzivní odstíny

## % Technické údaje

- |                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| • hustota              | 1,31 kg/l                                               |
| • lesk                 | 25, polomatný                                           |
| • obsah sušiny         | 53 % váhy, 39 % objemu                                  |
| • vydatnost            | 8-10 m²/l                                               |
| • teplota při nanášení | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání |
| • doba schnutí         | na dotek 1 hod.                                         |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 6 hod. plně vyzrálý po několika dnech    |
| • celková emise        | dle EN16000-9:2006: <350 µg/m²h po 28 dnech             |
| • omyvatelnost         | dle EN 13300                                            |
| • třída 1              |                                                         |
| • bělost               | 92% BaSO <sub>4</sub>                                   |
| • ředění               | voda                                                    |
| • čištění nářadí       | voda                                                    |
| • skladování           | v uzavřených nádobách, v chladu, chráně před mrazem     |



# Flügger tester

Vzorek akrylátové barvy, který pomůže rozhodnout se pro výsledný odstín. Používá se v interiéru i exteriéru jako zkušební nátěr. Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL.



## ★ Výhody

- minimální náklady
- malé balení

## + Benefity

- možno použít v interiéru i exteriéru
- tónování do stovek odstínů
- aplikace štětcem i válečkem

## ☞ Tipy

- povrch očistěte produktem Fluren 37
- naneste barvu na desku, kterou můžete přemisťovat, abyste viděli barvu v různém světle

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,45 kg/l                                                                                                                    |
| • lesk                              | 5, matný                                                                                                                     |
| • obsah sušiny                      | 56 % váhy, 36 % objemu                                                                                                       |
| • vydatnost                         | 7-9 m <sup>2</sup> /l, 4-5 m <sup>2</sup> /l stříkáním                                                                       |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání na dotek 1 hod. další nátěr po 2 hod. plně vyzrálý po několika dnech |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. |                                                                                                                              |
| • omyvatelnost dle EN 13300         | třída 2                                                                                                                      |
| • paropropustnost                   | Sd=0,18 m, ekv. třídě 2, dle EN 7783-2                                                                                       |
| • ředění                            | voda                                                                                                                         |
| • čištění nářadí                    | voda s mýdlem                                                                                                                |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                                                                         |

# Ding-dong lak

Akrylátový lak poskytující polomatný vzhled, který je velmi robustní a odolný ořeru a mytí běžnými čistícími prostředky. Vhodný do interiérů na stěny, chodby, dílny apod., kde je vyžadován omyvatelný a trvanlivý nátěr a všude tam, kde dochází k mechanickému poškození. Při nátěru na stěnu se bude původní barva jevit sytější.



## ★ Výhody

- robustní povrch
- vysoká odolnost ořeru

## + Benefity

- vytváří omyvatelnou, mechanicky odolnou ochranu stěn v místech, kde dochází k silnému opotřebení, zejména ve veřejných prostorech – koridory, schodiště, apod.

## 🔧 Tipy

- nanášej se štětcem nebo válečkem z ovčího rouna
- zajistěte účinnou ventilaci prostor - nízké teploty nebo vysoká vzdušná vlhkost mohou způsobit zežloutnutí laku

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,03 kg/l                                                                   |
| • lesk                              | 20, polomatný                                                               |
| • obsah sušiny                      | 21 % váhy, 18 % objemu                                                      |
| • vydatnost                         | 5-8 m²/l                                                                    |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                     |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 2 hod.<br>další nátěr po 12 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • ředění                            | obvykle se neředí                                                           |
| • čištění nářadí                    | voda                                                                        |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                        |



# High Tech

Termostabilní vodou ředitelná hliníková barva. Snáší teploty do 100°C, krátkodobě až do 300°C. Vhodná do interiéru i exteriéru na základním nátěrem ošetřené železo a kovy. Nechrání proti korozi. Speciálně vhodná na asfaltované potrubí. Také vhodná na stěny k docílení kovového efektu v interiéru.



## ★ Výhody

- vhodná do interiéru i exteriéru
- zvlášť vhodná na asfaltové trubky

## + Benefity

- lze použít na stěnu pro vytvoření kovového vzhledu

## 🔧 Tipy

- železo je nutné ošetřit anikorozním nátěrem Flügger Metal Anti-korozní základ nebo Flügger Metal Pro Multiprimer v závislosti na třídě koroze
- pokud barva byla použita na stěny, které je nutno přetřít barvou, použijte Flügger Dekso 5 nebo Flügger Flutex 7S
- křídovatí – lze tomu zabránit přetřením vodou ředitelným matným lakem

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,11 kg/l                                                                                                                          |
| • lesk                              | pololesklý, hliníkový                                                                                                              |
| • obsah sušiny                      | 43 % váhy, 34 % objemu                                                                                                             |
| • vydatnost                         | 10-16 m²/l                                                                                                                         |
| • teplota při nanášení              | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání na dotek cca 30 min. další nátěr po 1 hod. plně vyzrálý po několika dnech |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. |                                                                                                                                    |
| • ředění                            | voda, obvykle se neředí                                                                                                            |
| • čištění nářadí                    | voda                                                                                                                               |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                                                                               |



Designové tapety Fiona

Strukturální a přetíratelné tapety Fiona

Sklovláknité tapety a filc Flügger



# Příprava podkladu

K dokonalé přípravě podkladu slouží Flügger stěrkové tmely Sandplast v pastovité formě na bázi syntetických pojiv. Používají se v interiéru k plošnému vyhlazení stěn a stropů před lepením tapet nebo natíráním malířskými barvami. Jsou vhodné k ošetření betonu, lehkého betonu, omítek, sádkartonových desek, dřívě natřených povrchů apod. Dále se používají k tmelení spojů sádkartonových desek. Jsou dostupné v mnoha provedeních, které vyhovují různému použití, tloušťce vrstvy nebo způsobu nanášení. Na rozdíl od tradičních tmelů v prášku není nutné tmely Sandplast míchat s vodou. Odpadá tak doba potřebná pro přípravu směsi, při které může docházet k hrudkování nebo přehedění. Tmely Sandplast nemají omezenou dobu zpracovatelnosti - nespotřebovaný materiál lze tedy použít i na jiný projekt. Díky ideální konzistenci se velmi snadno nanášejí. Speciální plnivo zajišťuje velmi snadnou brousitelnost, která šetří čas a náklady na brusný materiál. Výsledný povrch je velice pružný, a proto nehrozí popraskání povrchu.

Podklad musí být čistý, suchý a soudržný. Nesoudržné části podkladu nebo staré nátěry je nutné odstranit. Podklad není nutné ošetřovat penetračním nátěrem. Velmi savé podklady stačí lehce navlhčit vodou.



## Ruční nanášení

Tmel se na podklad nanáší širokou špachtlí v jedné nebo více vrstvách. Před dalším nanášením je potřeba nechat tmel proschnout, ale není nutné jej nijak ošetřovat nebo brousit. Vytvrzený povrch se zbrousí do hladka a odpráší. Pro broušení je nejvhodnější brusný papír se zrnitostí P120. Alternativně se povrch vyhladí vlhkým pěnovým hladítkem. Před přetíráním barvou nebo lepením tapet je nutné povrch ošetřit penetračním nátěrem.



## Nanášení stříkáním

Tmel se na podklad nanáší stříkacím zařízením, vhodným pro stříkání stěrkových tmelů (např. Graco). Nanesený tmel se poté vyhladí širokou špachtlí. Před dalším nanášením je potřeba nechat tmel proschnout, ale není nutné jej nijak ošetřovat nebo brousit. Vytvrzený povrch se zbrousí do hladka a odpráší. Pro broušení je nejvhodnější brusný papír se zrnitostí P120. Alternativně se povrch vyhladí vlhkým pěnovým hladítkem. Před přetíráním barvou nebo lepením tapet je nutné povrch ošetřit penetračním nátěrem.



## Tmelení sádkartonových desek

Spoje je vhodné zpevnit armovací mřížkou nebo papírovou páskou. V prvním případě se mřížka nalepí na spoj a poté se spoj vyplní tmelem. V druhém případě se spoj vyplní tmelem, do mokrého tmelu se umístí papírová páska a špachtlí se povrch vyhladí. Po zaschnutí se páska (nebo mřížka) přetmelí jednou až dvěma vrstvami. Vytvrzený tmel se nakonec zbrousí do hladka.

# Lepení tapet

Stejně jako v případě natírání stěn, je pro dosažení perfektního výsledku nutná správná příprava podkladu. Jakákoli nerovnost v podkladu se po nalepení tapety zdůrazní, proto je zapotřebí zcela hladkého povrchu. Toho docílíte např. vystěrkováním celého povrchu tmely Flügger Sandplast. Tak jako před natíráním stěn, je nutné oškrabat staré nátěry, povrch umýt, opravit případné nerovnosti (nebo povrch vystěrkovat) a ošetřit povrch penetračním nátěrem Flügger Sealer.



1. Před lepením prvního pásu si vyznačte svislou linku pomocí vodováhy nebo olovnice. Lepidlo neředěte a naneste jej přímo na stěnu válečkem s dlouhým chlupem.



2. Odměřený pás nalepte na stěnu a napojte vzor k sousednímu pásu. Tapetu vyhlad'te tapetovacím kartáčem nebo hladítkem.



3. Nakonec seřízněte okraje tapet u stropu a u podlahy pomocí ostrého nože a široké špachtle.



## Tip

Po nalepení několika pásů utřete povrch tapety vlhkým hadrem a odstraňte tak případné zbytky lepidla



# Lepidla na tapety

## Flügger 290 Non-woven

PVA-vyztužené škrobové lepidlo na tapety. Mléčně bílé za mokra, po uschnutí čiré. Používá se do interiéru v suchých místnostech na tapety s netkaným povrchem na zadní straně.



### % Technické údaje

- |                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| • typ                  | PVA-vyztužené škrobové lepidlo       |
| • hustota              | 1,05 kg/l                            |
| • sušina               | váha%: 21, objem%: 17                |
| • vydatnost            | 4-6 m²/l                             |
| • teplota při nanášení | min. +15 °C                          |
| • ředění               | neředí se                            |
| • čištění nářadí       | okamžitě horkou vodou a mýdlem       |
| • skladování           | v chladu, suchu, chráňte před mrazem |

## Flügger 377

Lepidlo založené na vinylovém pojivu. Vhodné do interiéru k lepení lehkých tapet a filcu ze skelného vlákna. Také vhodný k lepení lehkých textilií, papírových, vliesových tapet a přetíratelných papírových tapet Flügger. Pouze pro použití v suchých místnostech.



### % Technické údaje

- |                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| • typ                  | lepidlo na tkané tapety                              |
| • hustota              | 1,02 kg/l                                            |
| • obsah sušiny         | 19 % váhy, 16 % objemu                               |
| • vydatnost            | 4-5 m²/l                                             |
| • teplota při nanášení | min. +15 °C                                          |
| • čištění nářadí       | horká voda a mýdlo okamžitě po použití               |
| • skladování           | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem |

## Flügger 380

Lepidlo založené na vinylovém pojivu. Vhodné do interiéru k lepení tapet, filcu ze skelného vlákna, strukturálních tapet apod. Ideální do prostor s vysokou vzdušnou vlhkostí, jako jsou kuchyně, toalety, umývárny apod.



### % Technické údaje

- |                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| • typ                  | voděodolné lepidlo s obsahem akrylátu                |
| • hustota              | 1,05 kg/l                                            |
| • obsah sušiny         | 31 % váhy, 27 % objemu                               |
| • vydatnost            | 3-5 m²/l                                             |
| • teplota při nanášení | min. +15 °C                                          |
| • ředění               | nesmí se ředit                                       |
| • čištění nářadí       | horká voda a mýdlo okamžitě po použití               |
| • skladování           | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem |

# Budete také potřebovat

Ucelený sortiment nátěrových hmot doplňuje kvalitní nářadí značky Flügger, které vyrábíme v továrnách ve Švédsku. Vyberte si řady válečků, štětců, špachtlí a dalších pomůcek, díky kterým bude příprava i samotné tapetování snadnější a výsledek dokonalejší.



Flügger Sealer  
Penetrační nátěr



Flügger Sandplast LH  
Univerzální sítěkový tmel



Flügger váleček na nanášení  
Sandplastu nebo lepidla na tapety



Flügger Silver štětec na  
nanášení lepidla



Flügger sěrka na tapety  
- sklovláknité, přetíratelné, White  
wall Metallic



Flügger  
držák válečku



Flügger  
tapetovací nůž

Flügger tapetovací  
kartáč 3řadý





# Vysvětlivky na tapetách

## STÁLOST NA SVĚTLE



dostatečná stálobarevnost



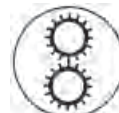
uspokojivá stálobarevnost



dobrá stálobarevnost



velmi dobrá stálobarevnost



výborná stálobarevnost

## OMYVATELNOST



odolná proti vodě při zpracování, čerstvé skvrny od lepidla se mohou jemně setřít vlhkou houbou



omyvatelná, lehké znečištění se může odstranit vlhkou houbou



vysoce omyvatelná, znečištění se mohou odstranit slabým mydlovým roztokem



odolná proti drhnutí, znečištění se mohou odstranit slabým mydlovým roztokem měkkým kartáčkem



vysoce odolná proti drhnutí, nečistoty lze odstranit mechanicky

## SESÁZOVÁNÍ VZORU



bez sesazení vzoru



přímé sesazení vzoru s údajem o raportu v cm



přesazení vzoru s údajem o raportu v cm



převrácené lepení – každý druhý pruh se lepi vzhůru nohama



vodorovné nasazení – pruh se lepí vodorovně

## ZPRACOVÁNÍ



lepidlo se nanáší na tapetu



lepidlo se nanáší na tapetovaný podklad



předkládaná tapeta – zadní strana je opatřena vrstvou lepidla, které se aktivuje vodou krátkým namočením



odolnost proti nárazu, obzvlášť tvrdý a elastický povrch



přesah a dvojitý řez – pruhy se překrývají o 5-8cm a ořiznou se nožem s kluznou patkou

## POSTUP PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ



beze zbytku odstranitelná – tapetu lze při renovaci stáhnout za sucha beze zbytku



odstranitelná vrchní vstva – tapetu lze za sucha stáhnout, spodní vrstva zůstává na stěně



odstranitelná za mokra – tapeta se důkladně namočí vodou a lze beze zbytku odstranit



duplexová ražená tapeta – ražení zůstává při tapetování zachované



sladěná látka – k tapetě existuje sladěná záclonová nebo potahová látka

# Přehled vzorů

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 38071 | Fiona White Wall 538070/548070   |
| 38077 | Fiona White Wall 539072/549072   |
| 38078 | Fiona White Wall 537173/547173   |
| 38079 | Fiona White Wall 531074/541074   |
| 38080 | Fiona White Wall 533175/543175   |
| 38081 | Fiona White Wall 535076/547076   |
| 64153 | Fiona Metallic 410002 250 g      |
| 64155 | Fiona Metallic 410004 250 g      |
| 64157 | Fiona Metallic 410006 250 g      |
| 64158 | Fiona Metallic 410007 250 g      |
| 64160 | Fiona Metallic 410009 250 g      |
| 64161 | Fiona Metallic 410010 250 g      |
| 21800 | Fiona Structure 2800 90 g        |
| 21813 | Fiona Structure 2813 90 g        |
| 22840 | Fiona Structure 2840 80 g        |
| 35689 | Fiona Structure 2855 80 g        |
| 35691 | Fiona Structure 2857 80 g        |
| 35693 | Fiona Structure 2859 80 g        |
| 35699 | Fiona Structure 2865 80 g        |
| 55052 | Fiona Structure 2870 90 g        |
| 55053 | Fiona Structure 2871 90 g        |
| 55002 | Fiona Structure 2872 90 g        |
| 55054 | Fiona Structure 2873 90 g        |
| 55004 | Fiona Structure 2874 90 g        |
| 21900 | Fiona Structure Extra 2900 100 g |
| 21913 | Fiona Structure Extra 2913 100 g |
| 55005 | Fiona Structure Extra 2955 90 g  |
| 55056 | Fiona Structure Extra 2970 90 g  |
| 55007 | Fiona Structure Extra 2973 90 g  |

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 44100         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 44100 FIN 110 g             |
| 44135         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 44135 MELL 120 g            |
| 44136         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 44136 MELL 115 g            |
| 44203         | Flügger sklovláknitá tapeta Extra 44203 (Vitrulan) 125 g         |
| 44150         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 44150 PUDS 150 g            |
| 44165         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 44165 STOR 160 g            |
| 44170         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 44170 SUPE 160 g            |
| 26584         | Flügger sklovláknitá tapeta Isometric SL14 VČdrumsvlv ml. 125 g  |
| 45100         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 45100 FORBEH. 125 g *       |
| 45135         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvaev 45135 FORBEH. 145 g *       |
| 45137         | Flügger sklovláknitá tapeta Extra 45137 145 g *                  |
| 45139         | Flugger sklovláknitá tapeta Glasvlv 45139 forb 140 g *           |
| 43007         | Flugger filc MICROLET 43007 35g                                  |
| 43050         | Flugger filc Glasfilt 50 GRAM 50g                                |
| 43101/43200   | Flugger filc Glasfilt 45G 50M/Flugger Glasfilt ENKELTKARTON 45 g |
| 42139         | Flugger filc Glasfilt 42139 FORB 60 g                            |
| 43450         | Flugger filc Glasfilt 43450 FORB 150 g *                         |
| 43438         | Flugger filc Glasfilt Extra 200 g (Vitrulan) *                   |
| 43300         | Flugger filc Fiberfilt 65G 50M 65 g                              |
| 43322         | Flugger filc Fiberfilt 43322 FORB 85 g *                         |
| 43333         | Flugger filc Fiberfilt 43333 FORB 130 g *                        |
| 43399         | Flugger filc Fiberfilt 43333 FORB 250 g *                        |
| 33520         | Fiona tapeta s dřevěnými štěpky FIN 33,5M                        |
| 33560         | Fiona tapeta s dřevěnými štěpky PRIMA 33,5M                      |
| 33580         | Fiona tapeta s dřevěnými štěpky Rutex Profi Plus 33,5m           |
| 64900         | Fiona tapeta s dřevěnými štěpky Erfurt 2205 Rutexfilt            |
| 46110 / 46111 | Flügger Plain 10 m / 25 m 130 g                                  |
| 46210 / 46222 | Flügger Plain Smooth 10 m / 25 m 130 g                           |

\* PRE-COATED - již z výroby natřené na obou stranách základním nátěrem, což zajišťuje lepší impregnaci a následně nižší spotřebu finální barvy

# Designové tapety Fiona

Tapety jsou v současné době žádanou dekorací jak v domácnostech, tak i v reprezentativních místnostech – kancelářích, obchodech apod. Kombinací tapet s barevnými stěnami lze dosáhnout atraktivního a neotřelého vzhledu.

Flügger se může pyšnit širokou nabídkou designových tapet Fiona, které se vyrábí v non-woven (vliesové) kvalitě. Design našich kolekcí vzniká ve Švédsku, kde mají tapety nejdelší historii. V roce 2011 jsme zahájili provoz v jedné z nejmodernějších továren na tapety v Evropě, což nám umožnilo vyrábět vliesové tapety v nejvyšší kvalitě. Samozřejmostí je použití kvalitních pigmentů, které na světle neblednou a při mytí povrchu tapety se nevymývají.

Non-woven (vliesové) tapety se vyznačují tím, že na zadní straně papírové tapety mají tenký sklovláknitý filc. Díky této technologii se tapety při lepení netrhají, neroztahují ani nesmršťují. Proto je jejich lepení a především napojování vzoru výrazně snadnější než při lepení papírových tapet. Samotné lepení je velice jednoduché, protože se lepidlo nanáší přímo na stěnu. Není tedy zapotřebí tapetovacího stolu. Vliesové tapety Fiona jsou vhodné do suchých místností, kde slouží jako dekorace na jedné nebo více stěnách.

## 7 důvodů proč používat tapety Fiona

- Vliesové tapety nejvyšší kvality
- Kvalitní papír podlepený filcem
- Stálobarevné a omyvatelné
- Lepidlo se nanáší přímo na zeď
- Velmi snadno se lepí a napojují
- Netrhají se, nesmršťují ani nenatahují
- Tvoří krásný a odolný povrch, který se snadno udržuje

snadné  
lepení

atraktivní  
kolekce se  
stovkami  
vzorů

stálobarevný  
povrch, který  
nebledne

lehce  
omyvatelný  
povrch, který  
se snadno  
udržuje

široké možnosti  
použití – obývací  
pokoje,  
kanceláře,  
obchody apod.

# Kolekce tapet Fiona

V současné době jsou k dispozici tyto vyobrazené kolekce tapet Fiona. Pro přehled vzorů jednotlivých kolekcí si vyžádejte katalogy kolekcí nebo můžete tapety shlédnout na domovské stránce společnosti Flügger A/S [fiona-walldesign.com](http://fiona-walldesign.com).



Botanic Garden



Ocean Colours



Fiona Living



Royal Classic



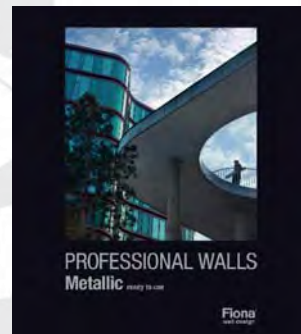
Prestige



Nordic Home



Nordic Blossom



Metallic



Personal Stripes



Fionon NW 2nd edition



Vallila



| Název kolekce                 | Specifikace               | Rozměry     | Platnost      |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| Vallila                       | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | listopad 2015 |
| Fioton NW 2nd edition         | 150-180 g Tištěná netkaná | 0,53*11,2 m | listopad 2015 |
| Personal Stripes              | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | listopad 2016 |
| Nordic Blossom                | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | listopad 2016 |
| Nordic Home                   | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | listopad 2016 |
| Prestige                      | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | listopad 2016 |
| Metallic (Professional Walls) | 245 g Tištěná netkaná     | 1,06 *25 m  | listopad 2017 |
| Royal Classic                 | 150-190 g Tištěná netkaná | Euro Roll   | listopad 2017 |
| Fiona Living                  | 145 g Tištěno na papíru   | 0,53*11,2 m | listopad 2017 |
| Ocean Colours                 | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | listopad 2018 |
| Botanic Garden                | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | listopad 2019 |
| Fiona DeLuxe                  | 140 g Tištěná netkaná     | Euro role   | *             |
| Nordic Leaves                 | 140 g Tištěná netkaná     | Euro role   | *             |
| Fiona Colours                 | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | *             |
| Happy Nature                  | 140-180 g Tištěná netkaná | Euro role   | *             |
| Light & Bright                | 140 g Tištěná netkaná     | Euro role   | *             |
| Scandinavian Combination      | 140 g Tištěná netkaná     | Euro role   | *             |

\* Výroba těchto kolekcí je ukončena, avšak některé vzory jsou stále k dispozici na skladě v Krnově. Při objednávce se vždy informujte o dostupnosti vzorů

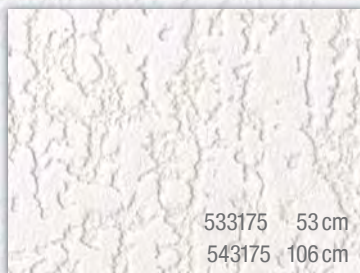
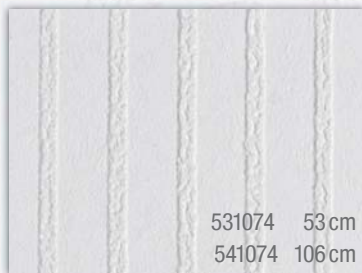
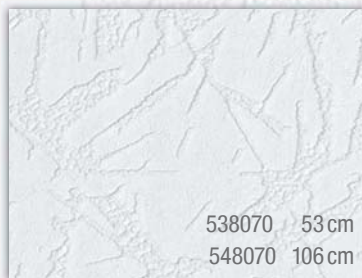


# Bílé tapety Fiona (Fiona White Wall)

Šíře role: 53 cm nebo 106 cm  
Délka role: 10 m

Bílé tapety je možné po nalepení natírat, nicméně je lze ponechat i bez nátěru. Následné přemalování lze učinit v budoucnu, kdy bílý odstín zeslábné. Tato skupina tapet zahrnuje šest vzorů a je k dispozici v šířce 53 cm a 106 cm, přičemž dvojitá šíře tapety byla speciálně vyvinuta pro profesionální malíře. Zajišťuje úsporu času, poněvadž pokryje dvojnásobnou plochu v jednom položení. Délka role je 10 m. Lepidlo se nanáší na bílé tapety na zadní stranu a po cca 5-10 minutách se tapety přikládají na stěnu. Tapety je možné natírat všemi typy barev na stěny.

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*



# Metalické tapety (Fiona Metallic)

Šíře role: 106 cm  
Délka role: 25 m  
Gramáž: 250 g/m<sup>2</sup>

Kolekce se skládá z překrásných a harmonických metalických barev vhodných pro velkoplošné projekty, jako hotely, firmy atd. K lepení se používá lepidlo Flügger 377, které se nanáší přímo na zeď.

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*

## vlastnosti

- Metalické vliesové tapety
- Silný a odolný povrch
- Vyrovná nedokonalý povrch
- Stálobarevné a omyvatelné

## výhody

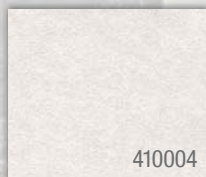
- Lepidlo se nanáší přímo na zeď
- Velmi snadno se napojují
- Netrhají se, nesmršťují ani nenatahují
- Tvoří krásný a odolný povrch, který se snadno udržuje

## použití

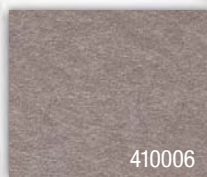
- Dekorace stěn v suchých místnostech
- Hotely, haly, reprezentativní prostory



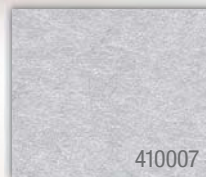
410002



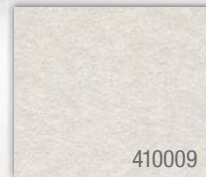
410004



410006



410007



410009



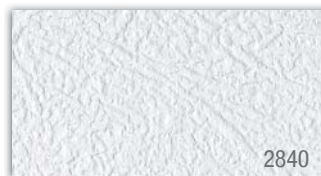
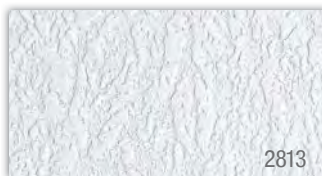
410010

# Strukturální přetíratelné tapety (Fiona Structure)

Šíře role: 100 cm  
Délka role: 25 m  
Gramáž: 80/90 g/m<sup>2</sup>

Strukturální tapety Fiona Struktur poskytují stěně dokonalou dekorativní strukturu a ochrání před menším poškozením. Tapety mají strukturu omítky ve vzoru různých geometrických tvarů a figur. Materiál je z vláknitého filcu, se kterým se pracuje velmi snadno a příjemně, nezpůsobuje svědění a podráždění pokožky. Lepidlo se nanáší válečkem přímo na stěnu a poté se lepí suché pásy. Po zaschnutí se stěna přetírá kvalitními akrylátovými nátěry do interiéru v požadovaném odstínu a lesku. Je možné je použít ve všech suchých prostorách; nedoporučuje se však jejich použití ve vlhkých prostorách v interiéru a v exteriéru. Natřená tapeta vyhovuje německému standardu nehořlavosti dle DIN 4102-B1 v odolnosti ohni.

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*



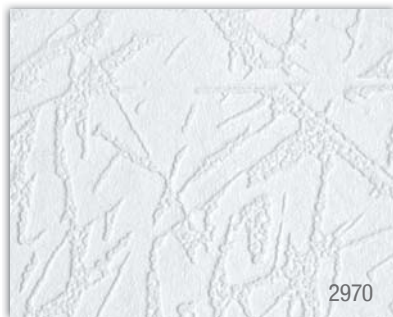
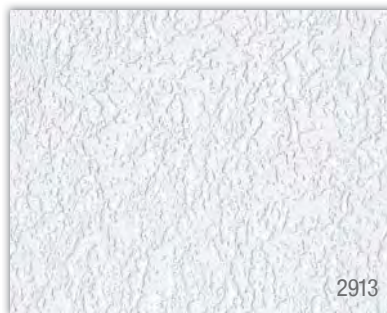


# Strukturální přetíratelné Extra tapety Fiona (Fiona Structure Extra)

Šíře role: 100 cm  
Délka role: 25 m  
Gramáž: 90/100 g/m<sup>2</sup>

Strukturální tapeta Fiona Structure Extra je pevnější, což ji činí více stabilní. Mají stejnou kvalitu jako Fiona Struktur, ale jsou více využité.

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*



# Sklovláknité tapety Flügger (Flügger Glass fabric)

Šíře role: 100 cm  
Délka role: 30/50 m – dle vzoru  
Gramáž: viz seznam vzorů

Tapety ze skelného vlákna poskytují moderní dekorativní úpravu stěn v komerčních prostorách (restaurace, hotely, zdravotnická zařízení apod.), ale i v domácnostech. Atraktivní vzory umožní docílení originálního vzoru hladké stěny a tím zvýšení hodnoty celého interiéru. Použitím tapet ze skelného vlákna lze docílit perfektního vzhledu i na starých omítkách. Tapety umožňují několikanásobné přemalování bez ztráty viditelnosti raženého vzoru. Dodávají se v atraktivních dekorech omítky, ale i jiných dekorech od hrubých po velmi jemné vzory.



Sklovláknité tapety a filc mají nejvyšší hodnocení na odolnost proti ohni ve skandinávském systému klasifikace Sitac

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*



\* PRE-COATED - již z výroby natřené na obou stranách základním nátěrem, což zajišťuje lepší impregnaci a následně nižší spotřebu finální barvy.



# Filc Flügger (Flügger Felt)

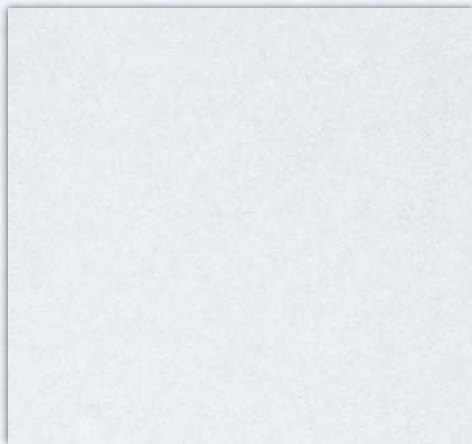
Šíře role: 100 cm  
Délka role: 25/50 m – dle vzoru  
Gramáž: viz seznam vzorů

Skloláknitý filc je dodáván v roli šíře 100 cm což umožňuje nahrazení stěrky a štku a výrazně zrychluje dekorativní úpravu starých stěn a stěn ze sádkartónů. Filc se dá velmi lehce a přesně stříhat a lepíme s překrytím cca 2 cm. Dříve než lepidlo zaschne, seřízne se spoj na polovinu a odstraní uvolněné části. Tím docílíte dokonalého řezu a dokonalou návaznost jednotlivých pásů. Kraje a rohy je vhodné řezat ostrým pracovním nožem. Z námi dodávaných filců se neuvolňují části sklolákna, takže práce je velmi rychlá, příjemná a bez pocitu svědění na rukou. Před nalepením jakýchkoliv tapet je potřeba věnovat pozornost stavu podkladu.



Skloláknité tapety a filc mají nejvyšší hodnocení na odolnost proti ohni ve skandinávském systému klasifikace Sitac

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*



| EDB         | VZOR                                                                                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43007       | FLÜGGER MICROLET 43007 35G                                                                                      |
| 43050       | FLÜGGER GLASFILT 50 GRAM *                                                                                      |
| 43101/43200 | FLÜGGER GLASFILT 45G 50M/FLÜGGER GLASFILT ENKELTKARTON<br>(43101 baleno 8 rolí/karton; 43200 baleno jednotlivě) |
| 42139       | FL GLASFILT 42139 FORB 60G                                                                                      |
| 43450       | FL GLASFILT 43450 FORB 150G *                                                                                   |
| 43438       | FL GLASFILT EXTRA 200G (Vitrulan) *                                                                             |
| 43300       | FLÜGGER FIBERFILT 65G 50M                                                                                       |
| 43322       | FL FIBERFILT 43322 FORB 85g *                                                                                   |
| 43333       | FL FIBERFILT 43333 FORB 130g (délka role 25 m) *                                                                |
| 43399       | FL FIBERFILT 43333 FORB 250g (délka role 25 m) *                                                                |

\* PRE-COATED - již z výroby natřené na obou stranách základním nátěrem, což zajišťuje lepší impregnaci a následně nižší spotřebu finální barvy. Filc je pružný, ohebný a dobře se s ním pracuje (nedráždí pokožku). Zanechává hladké spoje již po 1-2 vrstvách nátěru.

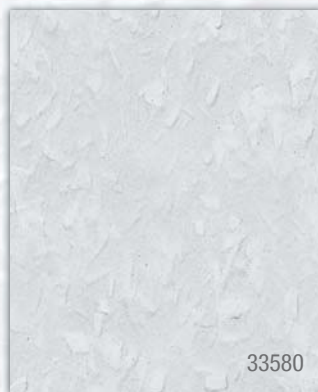
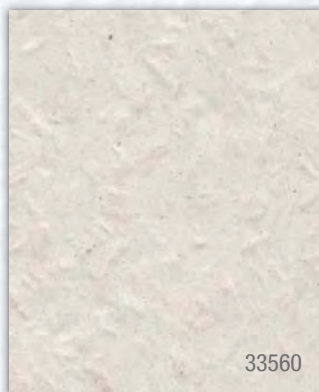
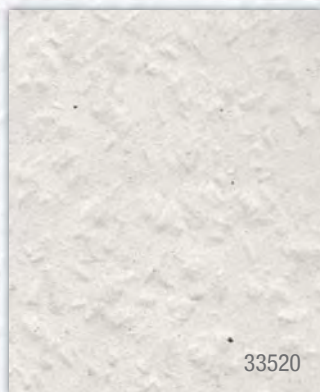
# Tapety s dřevěnými štěpkami (Flügger Wood chip)

Šířka role: 53 cm  
Délka role: 25/33,5 m – dle vzoru

Tyto tapety pomáhají vyrovnat nerovnosti stěn. Dřevěné štěrky poskytují stěně charakteristický vzhled a efektní strukturu. Dodávají se v jemné struktuře až ve hrubé struktuře jednotlivých vzorů. Nanášejí se stejně jako tradiční tapety. Zadní stranu tapet je nutné natřít lepidlem (štětcem nebo válečkem). Poté se přikládají na stěnu, opět ošetřenou lepidlem.

Tapety je možné přetírat všemi typy barev na stěny.

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*

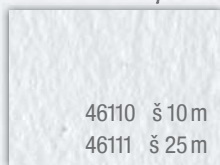


## Buničité podkladové tapety (Flügger Plain)

Šířka role: 53 cm  
Délka role: 10/25 m  
Gramáž: 130 g

Tato vláknitá tapeta je speciálně navržena tak, aby skryla strukturu skelné tkaniny, ale je možno ji použít na vyrovnání jakýchkoliv stěn v interiéru. Na zadní straně je potažena akrylovou pěnou. Používá se na stěny i stropy. Po nalepení je vhodné ji přetřít vhodným nátěrem. Možno použít i pod designové tapety.

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*

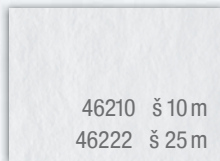


## Buničité podkladové tapety (Flügger Plain Smooth)

Šířka role: 53 cm  
Délka role: 33,5 m  
Gramáž: 130 g

Na základě požadavků zákazníků na produkty Plain s jemnějším povrchem byla vytvořena kolekce Plain Smooth. Tato kolekce svou kvalitou odpovídá kolekci Plain – sklovláknitá s akrylovou pěnou na zadní straně – ale má jemnější povrch než kolekce Plain. Kolekce Plain Smooth poskytuje plnicí vlastnosti jako jemně vzorované materiály (např. sklovlákno) a přitom zanechává hladký povrch, který je obzvlášť vhodný pro následné nanášení tapet. Pokud bude následovat vrchní nátěr, doporučujeme použít původní kolekci Flügger Plain.

*Poznámka: Zobrazené vzorky tapet a jejich zbarvení jsou vzhledem k tisku a kvalitě papíru pouze orientační. Pro vzorky odpovídající skutečnosti si prosím vyžádejte katalog.*





# Barvy na dřevo a kov



# Flügger Ochrana dřeva v interiéru

Proč natíráme truhlářské výrobky v interiérech?

Natřením dveří, zárubní nebo nábytku můžete dosáhnout mnoha nádherných a vzrušujících barevných kombinací. Nanesením vrstvy barvy na staré skříňky a zásuvky se vám podaří například hezky – a přitom levně – zkrášlit vaši kuchyni. Natřený nábytek a jiné dřevěné díly se méně špiní, snadněji se čistí, jsou odolnější proti vlhkosti. **Flügger disponuje mnoha atraktivními odstíny a jejich kombinacemi.**

Dřevěné výrobky v interiéru, jako je kuchyňský nábytek, rámy oken, dveře nebo zárubně, jsou často vystaveny působení mastnot, nečistot a nárazů. Proto je vhodné vybrat nátěr, který vytváří **odolný povrch, jenž se dá snadno čistit**. Lesklé nátěry jsou často nejodolnější, ale vyžadují také, aby povrch byl úplně hladký, protože odraz světla odhalí i malé nerovnosti nebo šmouhy na povrchu. Pokud si vyberete vysoce lesklý nátěr, nezapomeňte obrousit a opravit podklad a nátěr nanést velmi pečlivě. Ve většině případů bude dobrou alternativou polomatný nebo pololesklý nátěr. Snáze se s nimi pracuje a pro většinu povrchů jsou dostatečně odolné. Pokud je nátěr na dřevěném výrobku velmi špatně udržovaný a odřený, vyžaduje důkladné obroušení a zatmelení.

## 7 důvodů proč používat Flügger ochrana dřeva v interiéru:

- Snadné nanášení
- Velká vydatnost
- Vysoká kvalita
- Možnost nanášení válečkem nebo štětcem
- Vysoká užitná hodnota – mechanická odolnost, omyvatelnost
- Vodoodpudivost
- Vyrobeno ve Skandinávii





# Jak se s nimi pracuje



## Natírání

Dřevo musí být naprosto čisté a suché. Pokud je třeba, umyjte ho prostředkem na čištění dřeva, případně ho před natíráním lakem nebo barvou ještě přebrouste. Pak dřevo natřete lakem s požadovanou úrovní lesku nebo barvou dle vašeho výběru. Nanášejte štětcem nebo válečkem s krátkým vlasem. Naneste 2–3 vrstvy, jednotlivé vrstvy přebrouste pomocí jemného brusného papíru o zrnitosti 120. Brusný prach odstraňte nejlépe mikrovláknem.

## Moření

Dřevo musí být naprosto čisté, suché a beze zbytků starého oleje, barvy nebo laku. Před používáním a během něj mořidlo na dřevo důkladně promíchejte. Nanášejte štětcem v rovnoměrné vrstvě po letech dřeva. Abyste předešli vzniku skvrn, vyvarujte se kapek a přetahování vrstev. Pokud chcete dosáhnout světlejšího odstínu, naředte mořidlo vodou. Namořený a zaschlý povrch poté přebrouste jemným brusným papírem o zrnitosti 120/180. Přejete-li si docílit tmavšího odstínu, aplikujte mořidlo v několika vrstvách. Mezi jednotlivými nátěry vždy vyčkejte min. 24 hodin. Namořený povrch přelakujte 1–3 vrstvami laku na dřevo na vodní bázi v požadované úrovni lesku.

## Lakování

Podklad musí být před lakováním čistý, suchý, zbavený prachu, zbytků vosku, mastnoty a mýdel. Nové nebo kompletně zbroušené podlahy doporučujeme před lakováním ošetřit základním lakem. Natural Wood Lak na podlahy naneste štětcem nebo válečkem s krátkým chlupem na dřevo ve směru let. Přelakujte podlahu ještě jednou nebo dvakrát – s lehkým přebroušením mezi nátěry.

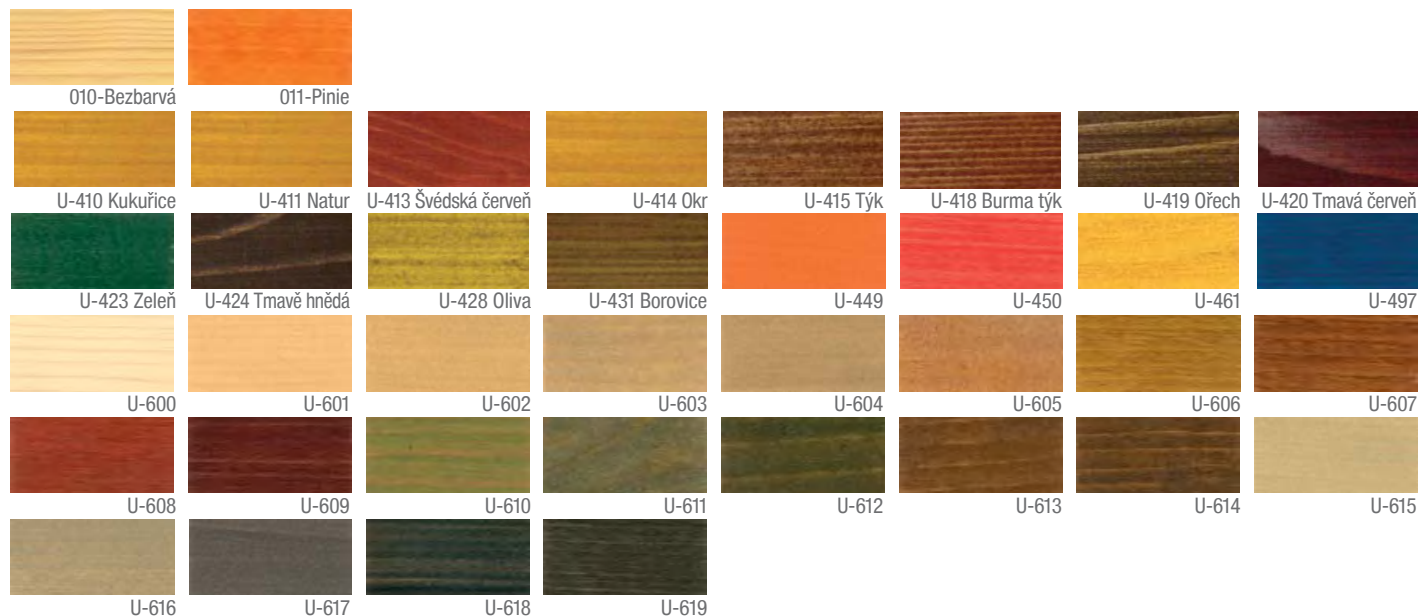
## Olejování

Naneste olej štětcem nebo válečkem na plochu 3–5 m<sup>2</sup>. Ponechte olej v lesknoucí se vrstvě na povrchu působit asi 15 minut. Na více nasáková místa naneste další vrstvu oleje. Na místech, kde je podlaha již nasáknutá a nemá žádné matné plochy, rozetřete olej na sousední plochy, nejlépe gumovou stěrkou. Vyleštěte podlahu do sucha tkaninou, která nepouští vlákna, dokud nezískáte při pohledu ze všech úhlů rovnoměrný vzhled.



# Tónované transparentní odstíny Flügger

## Mořidlo na dřevo Natural Wood



## Lak na dřevo Natural Wood 20 mat / 50 pololesk / 70 lesk

Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL



**Upozornění:** Na tomto materiálu zobrazené odstíny se mohou v originále lišit a to z důvodu jiného podkladního materiálu, počtu nanesených vrstev a použití různé nátěrové hmoty. Před aplikací si vždy udělejte vzorek nátěru pro správnost vyhotoveného finálního odstínu.

# Interior Fix Primer

Bíle tónovaný disperzní základní nátěr pro tvrdé, hladké povrchy, kde je přilnavost vrchních nátěrů minimální. Vhodný např. na staré pevné nátěry, průmyslově lakované povrchy, měď, sklo, dlaždice, laminát, tvrdé PVC apod. Také vhodný na povrchy vystavené vodě.



## ★ Výhody

- optimální přilnavost na tvrdé a hladké povrchy
- použití v interiéru i v exteriéru
- zajišťuje přilnavost vrchního nátěru
- přetíratelný libovolnou barvou

## + Benefity

- obzvlášť vhodný na povrchy vystavené působení vody
- možno nanášet štětcem, válečkem i stříkáním

## ☞ Tipy

- před nátěrem omyjte zdivo prostředkem Flügger Fluren 37
- před započetím prací proveďte test základním nátěrem a finálním nátěrem na malé ploše a vyhodnoťte přilnavost k podkladu.

## % Technické údaje

- |                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| • typ                  | akrylátový základní nátěr na vodní bázi                  |
| • hustota              | 1,48 kg/l                                                |
| • lesk                 | matný                                                    |
| • obsah sušiny         | 61 % váhy, 42 % objemu                                   |
| • vydatnost            | 8 m <sup>2</sup> /l                                      |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání |
| • doba schnutí         | na dotek 2 hod                                           |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 12 hod.                                   |
| • ředění               | plně vyzrálý po několika dnech                           |
| • čištění nářadí       | voda, normálně se neředí                                 |
| • skladování           | voda s mýdlem                                            |
|                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem     |



# Interior HF 50 pololesk



Akrylátový email do interiéru s vlastnostmi alkydových nátěrů. Vytváří tvrdý a omyvatelný povrch bez tendencí k žloutnutí. Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL. Vhodný jako finální nátěr na výrobky v interiéru, např. dveří, rámců, kuchyňských linek a nábytku. Také vhodný na základním nátěrem ošetřený kov a železo.



## ★ Výhody

- krásný pololesklý povrch
- velmi tvrdý a robustní povrch
- omyvatelný povrch

## + Benefity

- také vhodný na interiérovou stranu oken
- lze použít i na topení

## 🔧 Tipy

- velmi tvrdé a hladké povrchy ošetřete základním nátěrem Flügger Interior Fix Primer

## % Technické údaje

- |                        |                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| • typ                  | vodou ředitelný akrylátový email                         |
| • hustota              | 1,30 kg/l                                                |
| • lesk                 | 50, pololesklý                                           |
| • obsah sušiny         | 48 % váhy, 38 % objemu                                   |
| • vydatnost            | 8-12 m²/l                                                |
| • teplota při nanášení | min. +5 °C                                               |
| • doba schnutí         | na dotek 1 hod                                           |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 16 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • ředění               | voda. Při aplikaci stříkáním<br>neřeďte.                 |
| • čištění nářadí       | voda s mýdlem                                            |
| • skladování           | v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chraňte před mrazem  |



# Mořidlo na dřevo Natural Wood



Vodou ředitelné mořidlo na dřevo. Poskytuje dřevu matnou barvu a vodě a nečistotám odolný povrch bez lesku. Lze je tónovat do široké škály barevných odstínů Flügger. Vhodné na moření světlého dřeva v interiéru a na podlahy. Mořený povrch je pro získání odolnosti nutné ošetřit vodou ředitelným lakem.



## ★ Výhody

- vhodný na všechny povrchy, které mají být obarveny
- také vhodný na barvení podlah

## + Benefity

- zvýrazňuje přirozenou strukturu dřeva
- poskytuje matnou, olejově sytou barvu

## 🔧 Tipy

- Mořidlo by mělo být do dřeva důkladně zapracováno. Na povrchu by neměla zůstat lesklá vrstva, přebytek mořidla setřete hadrem

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| • typ                               | vodou ředitelné mořidlo                                                  |
| • hustota                           | 1,00 kg/l                                                                |
| • lesk                              | 3, matný                                                                 |
| • obsah sušiny                      | 21 % váhy, 20 % objemu                                                   |
| • vydatnost                         | cca 15-20 m <sup>2</sup> /l                                              |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                  |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 6-10 hod. další nátěr po 24 hod. plně vyzrálý po několika dnech |
| • ředění                            | voda                                                                     |
| • čištění nářadí                    | voda a mýdlo                                                             |



# Lak na dřevo Flügger Natural Wood

## 20 mat / 50 pololesk / 70 lesk



Vodou ředitelný lak na dřevo, který poskytuje nežloutnoucí, omyvatelný a robustní povrch. Vhodný k lakování dřevěných výrobků v interiéru, např. dřevěného obložení, lišt, dveří, nábytku apod. Nedoporučuje se na podlahy nebo podobně zatížené povrchy, kde je kladen důraz na ořuvzdornost.



### ★ Výhody

- poskytuje robustní povrch, který se snadno čistí
- povrch nežloutne

### + Benefity

- je vhodný na všechny druhy světlého dřeva, neošetřeného nebo dříve lakovaného
- je vhodný na dveře, rámy i nábytek
- také vhodný na Flügger mořidlo na dřevo

### 🔧 Tipy

- obnovení vrstvy by mělo být provedeno lakem na vodní bázi

### % Technické údaje

- |                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • typ                       | lak na vodní bázi                                                                                         |
| • hustota                   | 0,86 kg/l                                                                                                 |
| • lesk                      | polomatný: 20, Pololesklý 50, lesklý 70                                                                   |
| • obsah sušiny              | polomatný: 25 % váhy, 23 % objemu<br>pololesklý: 25 % váhy, 23 % objemu<br>lesklý: 32 % váhy, 29 % objemu |
| • vydatnost                 | 10-12 m <sup>2</sup> /l                                                                                   |
| • teplota při nanášení      | min. +5 °C, max. 80 % vlh.<br>při nanášení a schnutí/zrání                                                |
| • doba schnutí              | na dotek 1 hod.                                                                                           |
| • při 20 °C, 60 % vlh.      | další nátěr po 4 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech                                                   |
| • omyvatelnost dle EN 13300 | třída 2                                                                                                   |
| • ředění                    | neředí se                                                                                                 |
| • čištění nářadí            | voda                                                                                                      |
| • skladování                | v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chráně před mrazem                                                    |

# Lak na podlahy Natural Wood 50 pololesk

Polyuretanový vodou ředitelný lak s dobrou slévateľností. Poskytuje pevný, voděodolný a oteruvzdorný povrch. Používá se v interiéru k lakování a údržbě dřevěných podlah ze světlého dřeva v domácnosti a v prostorách s podobným stupněm zatížení a oteru.

## ★ Výhody

- odstín dřeva zůstane stejný jako základ
- povrch dřeva nežloutne
- poskytuje tvrdý, velmi robustní a obzvláště odolný povrch

## + Benefity

- snadno se čistí
- vhodný jak na ošetřené tak na neošetřené podlahy

## ☞ Tipy

- pro změnu odstínu použijte mořidlo
- schne rychleji než Lak na podlahy Classic
- obnovení vrstvy laku proveďte stejným lakem

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • typ                               | urethanový lak na podlahy na vodní bázi                                                             |
| • hustota                           | 1,05 kg/l                                                                                           |
| • lesk                              | pololesklý 50                                                                                       |
| • obsah sušiny                      | 33 % váhy, 30 % objemu                                                                              |
| • vydatnost                         | cca 10 m <sup>2</sup> /l                                                                            |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                                             |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 4 hod.<br>další nátěr po 6 hod.<br>max. 2 nátěry/24 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • ředění                            | neředí se                                                                                           |
| • čištění nářadí                    | voda a běžný čistič                                                                                 |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem                                                |

# Základní lak s UV filtrem Natural Wood

Rychleschnoucí základní lak na vodní bázi. Zabraňuje vzniku prasklin v parketových podlahách, které jsou způsobeny složením lepidla a pohyby dřeva způsobenými vlhkostí. Obsahuje UV filtry, které při vystavení světlu ochraňují dřevo proti žloutnutí, a proto zářivý a čerstvý vzhled dřeva zůstane zachován po delší dobu. Používá se na nové hoblované nebo neošetřené dřevo a parkety. Je také vhodný do interiéru, kde je vyžadován zářivý vzhled nového dřeva bez následného žloutnutí nebo změny barvy, jako například parkety z borovicového dřeva nebo dubové podlahy. Následně použitý lak by měl být na vodní bázi.



## ★ Výhody

- zachová barvu dřeva
- zabraňuje prasklinám

## + Benefity

- může být nanášen jak štětcem, tak válečkem

## ☞ Tipy

- není vhodný na javorové dřevo – cukrové krystaly ve dřevě mohou při vystavení vodě způsobit červenohnědé skvrny
- dříve natřené podlahy musí být kompletně zbroušeny a očištěny
- místnost by měla být zbavena veškerého prachu

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| • typ                               | lak na vodní bázi                                                       |
| • hustota                           | 1.04 kg/l                                                               |
| • pH                                | cca 8.5                                                                 |
| • obsah sušiny                      | 33 váhy %, 30 objemu %                                                  |
| • vydatnost                         | cca 8 m <sup>2</sup> /l v závislosti na druhu dřeva                     |
| • teplota při nanášení              | min.+5 °C, max.80 % vlhkosti při nanášení a schnutí/zrání               |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr 2 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • ředění                            | neředí se                                                               |
| • čištění nářadí                    | vodou – ihned po použití                                                |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem                    |

# Olej na podlahy Natural Wood

Olej na dřevěné podlahy. Zvýrazňuje přirozenou strukturu dřeva a poskytuje pěkný matný a hřejivý povrch. Ošetřená podlaha odpuzuje špínu a vodu, a proto se snadno udržuje. Používá se do interiéru na neošetřené, broušené a louhované dřevěné podlahy a k udržování dřívě naolejovaných podlah.



## ★ Výhody

- zvýrazňuje strukturu dřeva
- poskytuje krásný matný a hřejivý povrch
- ošetřená podlaha odpuzuje špínu a vodu

## + Benefity

- ošetřená podlaha se snadno udržuje
- obzvlášť vhodný na tvrdé, tmavé druhy dřeva jako je merbau, tyk, mahagon nebo třešeň

## 🔧 Tipy

- nátěr se obnovuje olejem na podlahy zředěným minerálním terpentýnem

## % Technické údaje

- |                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • typ                  | rozpuštědlový olej na dřevo                                                                                                                                                                |
| • hustota              | 0,88 kg/l                                                                                                                                                                                  |
| • obsah sušiny         | 58 % váhy                                                                                                                                                                                  |
| • vydatnost            | 10-15 m <sup>2</sup> /l v závislosti na druhu dřeva                                                                                                                                        |
| • aplikace             | dřívě naolejované dřevo: 50 m <sup>2</sup> /l<br>méně než 15 m <sup>2</sup> - ručně<br>více než 15 m <sup>2</sup> - strojově<br>min. +5 °C, max. 80 % vlh.<br>při nanášení a schnutí/zrání |
| • doba schnutí         | 24 hod.                                                                                                                                                                                    |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 6 hod.<br>plně vyžralý 4-7 dní                                                                                                                                              |
| • ředění               | neředí se                                                                                                                                                                                  |
| • čištění nářadí       | voda                                                                                                                                                                                       |
| • skladování           | v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chraňte před mrazem                                                                                                                                    |



# Olej na nábytek Natural Wood

Ošetřující olej na nábytek. Proniká do povrchu dřeva a uzavírá ho před průnikem tekutin a špíny, brání tak nežádoucím změnám barvy. Poskytuje pěkný, hedvábně matný povrch, který je odolný vůči otěru a snadno se čistí. Používá se na dřevěný nábytek a desky stolů v interiéru. Není vhodný na podlahy.



## ★ Výhody

- lze použít na nábytek a desky ze všech druhů dřeva, např. borovice, jedle, dubu, buku, jasanu, mahagonu, týku apod.
- poskytuje pěkný matný a hřejivý povrch

## + Benefity

- ošetřený nábytek se snadno udržuje

## 🔧 Tipy

- není vhodný na podlahy

## % Technické údaje

- typ vodoodpudivý olej na nábytek v interiéru
- hustota 0,84 kg/l
- lesk 10, matný
- obsah sušiny 35 % váhy, 38 % objemu
- vydatnost Neošetřené/broušené dřevo: 10-20 m<sup>2</sup>/l  
v závislosti na druhu dřeva  
dříve naolejované dřevo: cca 50 m<sup>2</sup>/l
- teplota při nanášení min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání 24 hod.
- doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. plně vyzrálý 4-7 dní dle EN 16000-9:2006:
- celková emise < 240 ug/m<sup>2</sup>h po 28 dnech neředí se (listnaté dřev - viz výše)
- ředění minerální terpentýn
- čištění nářadí v uzavřených nádobách, v chladu
- skladování



# Interior Magnetic Board

Základní vodou ředitelný nátěr s magnetickým efektem, kterým lze natřít různé podklady. Po zaschnutí se přetírá barvou do interiéru. Používá se v interiéru pro tvorbu magnetických ploch. Na sklovláknitý filc, dřevotřísku, omítku, beton, sádkartonové desky, stěrkané plochy a MDF desky.



## ★ Výhody

- pro tvorbu magnetické nástěnky
- magnetický efekt na různých podkladech
- v kombinaci s Blackboard Finish – magnetická tabule

## + Benefity

- všestranné použití - na filc, vlákno, dřevotřísku, omítku, beton, sádkartonové desky, stěrkané plochy a MDF desky

## ☞ Tipy

- po zaschnutí naneste krycí nátěr s leskem min. 7

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| • typ                               | vodní alkydová barva                                                    |
| • hustota                           | 2,4 kg/l                                                                |
| • obsah sušiny                      | 80 % váhy, 52 % objemu                                                  |
| • vydatnost                         | 3-6 m <sup>2</sup> /l                                                   |
| • teplota při nanášení              | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1-2 hod. další nátěr po 4 hod. plně vyztřelý po několika dnech |
| • ředění                            | voda, max. 2 %                                                          |
| • čištění nářadí                    | voda s mýdlem                                                           |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                    |

# Interior Blackboard Finish

Matná vodou ředitelná černá barva, která se hodí k natírání školních tabulí, na které se píše křídou. Používá se v interiéru na dřevo a kovy, které mají vypadat nebo sloužit jako školní tabule.



## ★ Výhody

- pro výrobu osobní tabule
- dobrá přilnavost k většině podkladů
- snadno se nanáší

## + Benefit

- používá se na dřevo i kovy

## 🔧 Tipy

- nanáší se štětcem nebo válečkem s krátkým vlasem
- pro opravu nebo renovaci použijte stejnou barvu jako při původním nátěru

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • typ                               | vodou ředitelná barva                                                                                                        |
| • hustota                           | 1,3 kg/l                                                                                                                     |
| • lesk                              | 3, matný                                                                                                                     |
| • obsah sušiny                      | 53 % váhy                                                                                                                    |
| • vydatnost                         | 8-12 m <sup>2</sup> /l                                                                                                       |
| • teplota při nanášení              | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání na dotek 2 hod. další nátěr po 6 hod. plně vyzrálý po několika dnech |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. |                                                                                                                              |
| • ředění                            | voda. Normálně se neředí.                                                                                                    |
| • čištění nářadí                    | voda s mýdlem                                                                                                                |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                                                                         |



# Metal Pro Email

Rychleschnoucí alkydový email, chemicky odolný. Poskytuje tvrdý a robustní povrch, barevně stálý a velmi odolný vůči nepřízní počasí, oleji a vodě. Tepelně odolný do 80°C. Používá se v interiéru i exteriéru jako email na železo a kovy ošetřené antikorozním nátěrem. Vhodný např. na stroje, ocelové desky a konstrukce na budovách, předměty z tepané oceli, např. brány, zábradlí, ploty a lamp



## ★ Výhody

- rychle schne
- velmi tvrdý povrch

## + Benefity

- barevně stálý
- tepelně odolný do 80%

## ☞ Tipy

- dodržujte interval nanášení dalšího nátěru

## % Technické údaje

- |                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| • typ                  | alkydový email                              |
| • lesk                 | 90                                          |
| • obsah sušiny         | 67% váhy, 38% objemu                        |
| • vydatnost            | cca 8-12 m <sup>2</sup> /l                  |
| • teplota při nanášení | min. 5 °C, max. 80 % vlhkosti               |
| • doba schnutí         | na dotek 1 hod                              |
| • při 20 °C, 60 %      | další nátěr 4 hod                           |
|                        | plně vyzrálý po několika dnech              |
| • ředění               | neředí se                                   |
| • čištění nářadí       | minerální terpentýn                         |
| • skladování           | v chladu, pevně uzavřen, chráně před mrazem |

# Dřevo v exteriéru





# Flügger Dřevo v exteriéru

Nutnost dřevo dobře ochránit vyplývá z jeho konstrukce. V důsledku přirozeného stárnutí a přiměřeného opotřebení je při údržbě a obnově mnohdy velmi delikátním problémem jak obhájit původní vzhled a patinu.

**Produkty Flügger nabízí řešení, které dokonale ochrání jakékoliv dřevo v exteriéru.** Široký a ucelený sortiment produktů na ochranu dřeva je vyvinutý na základě dlouholeté a úzké spolupráce s profesionálními řemeslníky.

Ve společnosti Flügger chceme mít kontrolu nad kvalitou dodávaných produktů. **Proto je vyrábíme sami.** To nám umožňuje nabídnout Vám celou řadu vysoce kvalitních výrobků se zárukou jakosti, která je neustále v našich laboratořích prověřována a vylepšována.

## 7 důvodů proč používat Flügger ochranu dřeva:

- Životnost až 15 let dle typu produktu
- Snadné nanášení
- Vysoká vodoodpudivost
- Velká vydatnost
- Ucelená řada produktů
- Vyrobeno ve Skandinávii
- Tónování do stovek barevných odstínů



# Nátěry dřeva a vlivy ovlivňující jejich životnost

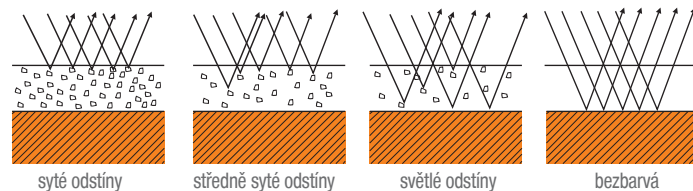
- 1 Povrchy směřující na jih jsou nejvíce vystavené slunečnímu záření, a proto dřívě zvětrají a vyblednou.
- 2 Povrchy směřující na sever jsou ve stínu, a proto jsou nejvíce vystavené působení plísní a řas.
- 3 Vodorovné obložení je ohroženo zejména tehdy, když se voda a vlhkost mohou zachytávat mezi spoji, nebo když nejsou příčné řezy na rozích budov chráněny.
- 4 Svislé obložení je ohroženo zejména tehdy, když nejsou příčné řezy chráněny a pokud nejsou u země šikmo seříznuty.
- 5 Budovy bez přesahu střechy jsou obvykle velmi ohrožené.
- 6 Přesah střechy chrání a prodlužuje životnost dřevěného obložení i oken.
- 7 Sokl musí být tak vysoký, aby odrážející se voda při dešti nezasahovala dřevěné obložení.
- 8 Rostliny v blízkosti budov zadržují vlhkost, poskytují stín, a proto zvyšují riziko růstu plísní a řas.
- 9 Příčné řezy konců dřeva, nechráněné spoje a vodorovné povrchy jsou zvláště vystavené nepříznivým vlivům.



## Pigmenty poskytují dřevu účinnou UV ochranu

- Pigmenty odrážejí sluneční paprsky
- Průhledné nátěry nebrání dopadu slunečních paprsků
- Krycí nátěry nepropouští žádné sluneční paprsky

**Upozornění:** Uváděná doba životnosti je orientační a lze ji docílit při zachování výrobcem doporučeném systému aplikace.



# Jak se s nimi pracuje

Jedná se o nové, hrubé dřevo nebo o starší, v minulosti již natřené?

Při výběru nátěru na dřevo v exteriéru v podstatě platí pravidlo, že pokud je dřevo nové a dříve neošetřené, můžete si vybrat mezi lazurovacím lakem a olejem. V případě, že dřevo bylo již ošetřeno ať už základním impregnačním nátěrem nebo lazurovacím lakem a je zapotřebí pouze pravidelně udržovat, použijte lazurovací lak - olej do uzavřeného podkladu neproniknou.

## Jak postupovat?

Správným postupem prodloužíte životnost své terasy, chatky nebo zahradního nábytku. Dřevo musí být před nátěrem čisté, proto odstraňte jakékoli znečištění, mastnotu, starou barvu, plísně, řasy nebo houby. Povrch nového a holého dřeva natřete základním nátěrem.

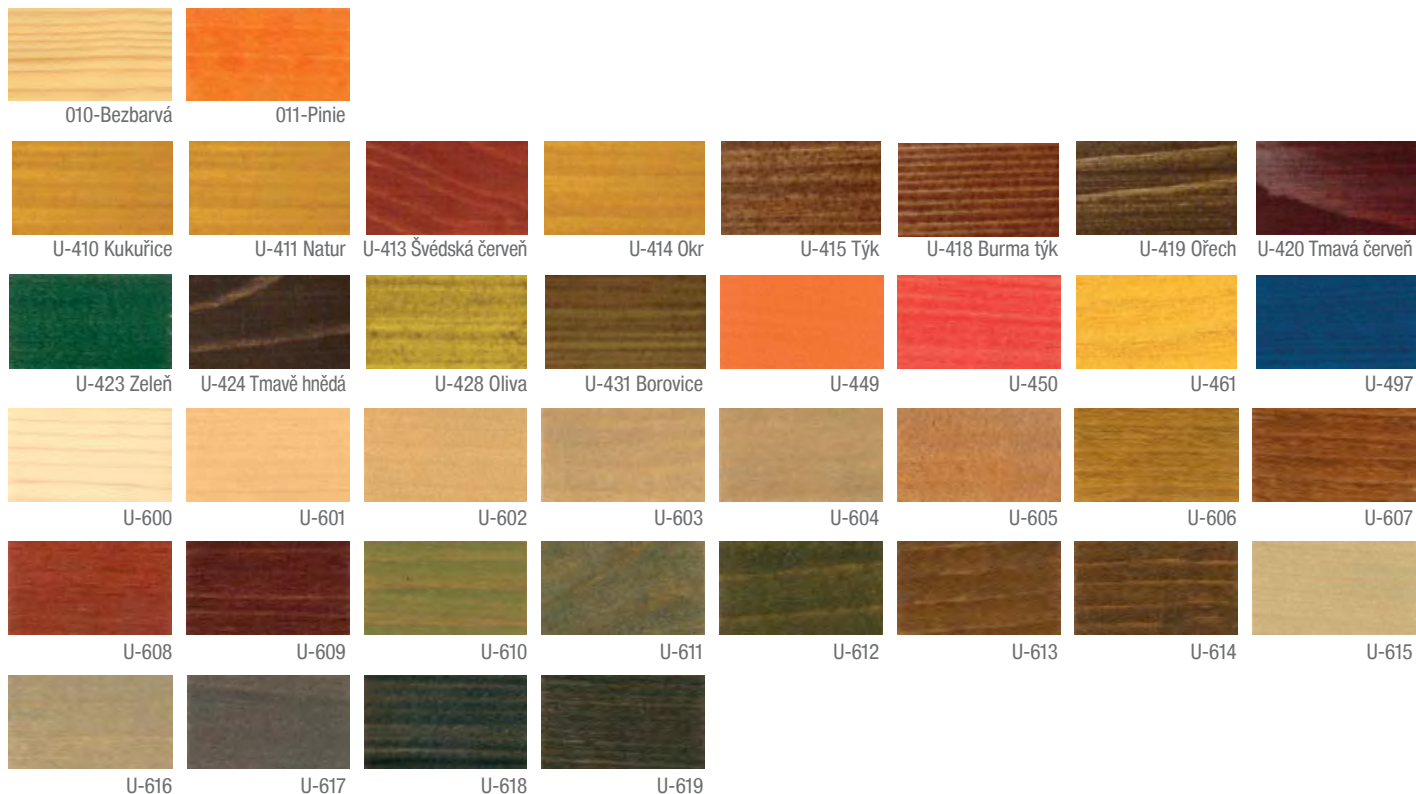
## Údržba

Pokud chcete, aby vám dřevěný dům a další dřevěné konstrukce, například přístřešky pro automobily, prkenné ploty a boudy, vydržely dostatečně dlouho, vyplatí se o ně pečovat. I když bylo dřevo správně ošetřené lazurovacím lakem, slunce, vítr a déšť na něm zanechají stopy svého působení. Orientace dřevěné stavby má také svůj vliv. Pokud je dřevo zasaženo plísněmi, houbami nebo řasami, lze je jednoduše odstranit přípravkem Flügger Facade Anti-green. Při opakovaném natírání není nutné provádět znovu veškeré kroky uvedené pro nové, dosud neošetřené dřevo. Jestliže má však dřevěná konstrukce místa s obnaženým dřevem nebo byla opravena novými kusy dřeva, musíte na těchto místech aplikovat celý postup ochrany dřeva. Poté je nutné natřít zbytek konstrukce dvěma vrstvami původně použité nátěrové hmoty.



# Tónované transparentní odstíny Flügger

95 Aqua, 96 Classic, Olej Aqua, Impredur Nano Olej, 2-in-1 Classic



**Upozornění:** Na tomto materiálu zobrazené odstíny se mohou v originále lišit a to z důvodu jiného podkladního materiálu, počtu nanesených vrstev a použití různé nátěrové hmoty. Před aplikací si vždy udělejte vzorek nátěru pro správnost vyhotoveného finálního odstínu.



# 90 Aqua

Vodou ředitelný alkydový penetrační olej, který poskytuje maximální napuštění podkladu a umožňuje tak maximální přilnavost dalších nátěrů na vodní bázi. Chrání ošetřený povrch proti plísním a řasám. Vhodný do exteriéru jako základní nátěr na nové i staré, ošetřené nebo opotřebované dřevo. V interiéru se používá pouze na okna a vchodové dveře.



## ★ Výhody

- penetruje hluboko do dřeva a chrání dřevo před vlhkostí
- minimalizuje praskání dřeva
- potlačuje vznik plísní na finální povrchové úpravě

## + Benefity

- vhodný jako základní nátěr na nové i opotřebované dřevo
- zajišťuje dobrou přilnavost vrchního nátěru
- snižuje spotřebu vrchního nátěru

## ☞ Tipy

- jako krycí nátěr použijte vodou ředitelný lazurovací lak nebo barvu

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,01kg/l                                                                 |
| • obsah sušiny                      | 22 % váhy, 21 % objemu                                                   |
| • vydatnost                         | 4-10 m <sup>2</sup> /l v závislosti na drsnosti podkladu                 |
| • teplota při nanášení              | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání na dotek 1 hod. |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 6 hod. plně vyzrálý po několika dnech                     |
| • ředění                            | nesmí se ředit                                                           |
| • čištění nářadí                    | voda a mýdlo                                                             |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem                     |



# 90 classic

Alkydový penetrační olej, který poskytuje maximální napuštění a uzavření ošetřeného podkladu.

Umožňuje tak maximální přilnavost dalších nátěrů na rozpouštědlové i vodní bázi. Chrání ošetřený povrch proti plísním a řasám. Vhodný do exteriéru jako základní nátěr na nové i staré, ošetřené nebo opotřebované dřevo, exponované větru. V interiéru se používá pouze na okna a vchodové dveře.



## ★ Výhody

- penetruje hluboko do dřeva a chrání dřevo před vlhkostí
- minimalizuje praskání dřeva
- potlačuje vznik plísní na finální povrchové úpravě

## + Benefity

- vhodný jako základní nátěr na nové i opotřebované dřevo
- zajišťuje dobrou přilnavost vrchního nátěru
- snižuje spotřebu vrchního nátěru

## ☞ Tipy

- jako krycí nátěr použijte mořidlo nebo barvu

## % Technické údaje

- |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota              | 0,84 kg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| • obsah sušiny         | 22 % váhy, 19 % objemu                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| • vydatnost            | 5-10 m <sup>2</sup> /l v závislosti na drsnosti podkladu                                                                                                                                                                                                                                            |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání na dotek 2 hod. další nátěr po 16 hod. alkydovou barvou: 15 min mokrého do mokrého vodou ředitelnou barvou: po 16 h plně vyzrálý po několika dnech nesmí se ředit minerální terpentýn v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem |
| • ředění               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • čištění náradí       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| • skladování           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



# 2-v-1 Classic



Alkydový lazurovací lak na dřevo kombinující základní a finální nátěr v jednom. Proniká hluboko do struktury dřeva a zároveň vytváří polomatný ochranný film na povrchu, který chrání dřevo před povětrnostními podmínkami. Chrání povrch dřeva před napadením plísní. Vhodný do exteriéru k ošetření nového dřeva nebo jako udržovací nátěr na lazurovacími laky ošetřeném dřevě. V interiéru pouze na okna a vchodové dveře.



## ★ Výhody

- kombinuje základní a finální nátěr v jednom
- prodlužuje životnost dřeva
- zvýrazňuje strukturu dřeva

## + Benefity

- obsahuje UV filtr na ochranu před slunečními paprsky
- dobře penetruje
- gelovitá konzistence umožňuje snadnou aplikaci bez skapávání

## ☞ Tipy

- vhodný na jednoduché ošetření nebo údržbu, například ploty nebo přístřešky

## % Technické údaje

- |                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota              | 0,87 kg/l                                                                          |
| • obsah sušiny         | 30 % váhy, 24 % objemu                                                             |
| • vydatnost            | neopracované dřevo 4-5 m <sup>2</sup> /l<br>opracované dřevo 8-10m <sup>2</sup> /l |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C, max. 80 % vlh.<br>při nanášení a schnutí/zrání                        |
| • doba schnutí         | 6 hod.                                                                             |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 12 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech                           |
| • ředění               | nesmí se ředit                                                                     |
| • čištění nářadí       | minerální terpentýn                                                                |
| • skladování           | v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chráněte před mrazem                           |

# 96 classic

Tixotropní alkydový lazurovací lak na dřevo v exteriéru. Proniká hluboko do struktury dřeva a zároveň vytváří pololesklý ochranný film na povrchu, který chrání dřevo před povětrnostními podmínkami. Chrání povrch dřeva před napadením plísní. Vhodný do exteriéru k ošetření základním impregnačním nátěrem ošetřeného nového dřeva nebo jako udržovací nátěr na lazurovacími laky ošetřeném dřevě. V interiéru pouze na okna a vchodové dveře.



## ★ Výhody

- zvýrazňuje strukturu dřeva
- gelovitá konzistence pro snadné nanášení bez skapávání
- brání vzniku plísní a řas
- životnost až 8 let

## + Benefity

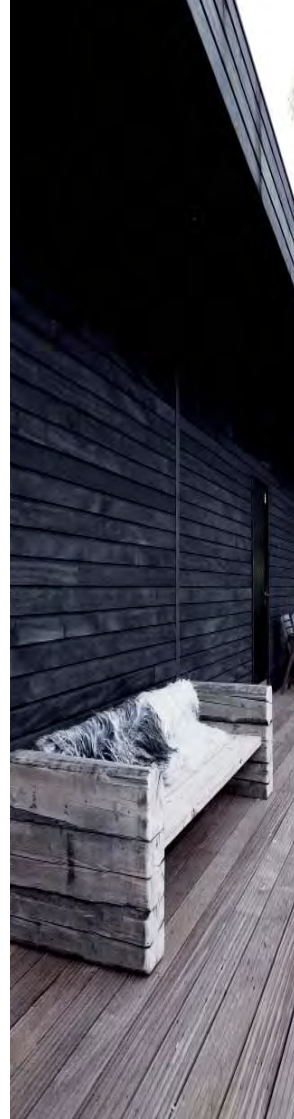
- vhodný na hrubé i hoblované dřevěné povrchy
- možno použít na neošetřené i ošetřené dřevo
- obsahuje UV filtr

## ☞ Tipy

- nevhodný na podklady dřeva ošetřené krycím nátěrem
- nepoužívejte průhledné vrchní nátěry

## % Technické údaje

- |                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota              | 0,90 kg/l                                                                           |
| • obsah sušiny         | 56 % váhy, 50 % objemu                                                              |
| • vydatnost            | neopracované dřevo 4-5 m <sup>2</sup> /l<br>opracované dřevo 8-10 m <sup>2</sup> /l |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C                                                                         |
| • doba schnutí         | na dotek 6 hod.<br>další nátěr po 24 hod.                                           |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | plně vyzrálý po několika dnech                                                      |
| • ředění               | neředí se                                                                           |
| • čištění nářadí       | minerální terpentýn                                                                 |
| • skladování           | v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chraňte před mrazem                             |





# 95 Aqua

Středněvrstvý vodou ředitelný alkydový lazurovací lak na dřevo v exteriéru. Proniká hluboko do struktury dřeva a zároveň vytváří tenký polomatný ochranný film na povrchu, který chrání dřevo před povětrnostními podmínkami. Chrání povrch dřeva před napadením plísní. Vhodný do exteriéru k ošetření základním impregnačním nátěrem ošetřeného nového dřeva nebo jako udržovací nátěr na lazurovací laky ošetřeném dřevě. V interiéru pouze na okna a vchodové dveře.



## ★ Výhody

- poloprůhledná povrchová úprava, zvýrazňuje strukturu dřeva
- snadná aplikace bez skapávání
- snadná obnova nátěru
- životnost až 10 let

## + Benefity

- vhodný na hrubé i hoblované dřevěné povrchy
- možno použít na neošetřené i ošetřené dřevo

## ☞ Tipy

- nevhodný na dřevo, které bylo dříve natřeno barvou nebo plně krycím lazurovacím lakem

## % Technické údaje

- |                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota              | 1,01 kg/l                                                                           |
| • obsah sušiny         | 21 % váhy, 18 % objemu                                                              |
| • vydatnost            | neopracované dřevo 4-5 m <sup>2</sup> /l<br>opracované dřevo 9-10 m <sup>2</sup> /l |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C, max. 80 % vlh.<br>při nanášení a schnutí/zrání na dotek 4 hod.         |
| • doba schnutí         | další nátěr po 12 hod.                                                              |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | plně vyzrálý po několika dnech                                                      |
| • ředění               | neředí se                                                                           |
| • čištění nářadí       | voda a mýdlo                                                                        |
| • skladování           | v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chráňte před mrazem                             |



# 98 Aqua

Vodou ředitelný plně krycí silnovrstvý alkydový lazurovací lak na dřevo. Proniká hluboko do struktury dřeva a vytváří krycí polomatný ochranný film na povrchu, který chrání dřevo před povětrnostními podmínkami. Uchovává viditelnou strukturu dřeva. Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL. Chrání před napadením plísní. Vhodný k ošetření základním impregnačním nátěrem ošetřeného nového povětrnostním podmínkám silně exponovaného dřeva nebo jako udržovací nátěr na již lazurovacími laky ošetřeném dřevě. V interiéru pouze na okna a vchodové dveře.



## ★ Výhody

- ideální pro renovaci
- prodlužuje životnost dřeva
- zvýrazňuje strukturu dřeva

## + Benefity

- obsahuje UV filtr na ochranu před slunečními paprsky
- dobře penetruje
- gelovitá konzistence umožňuje snadnou aplikaci bez skapávání

## ☞ Tipy

- vhodný na jednoduché ošetření nebo údržbu, například ploty nebo přístřešky

## % Technické údaje

- hustota 1,29 kg/l
- obsah sušiny 52 % váhy, 39 % objemu
- vydatnost neopracované dřevo 6-8 m<sup>2</sup>/l  
opracované dřevo 10-12m<sup>2</sup>/l
- teplota při nanášení min. +10 °C, max. 80 % vlh.  
při nanášení a schnutí/zrání na dotek 1 hod.  
další nátěr po 12 hod.  
plně vyzrálý po několika dnech
- ředění nesmí se ředit
- čištění nářadí voda a mýdlo
- skladování v uzavřených nádobách, v chladu, chráně před mrazem





# Barva na okna



Vodou ředitelný alkyd-akrylátový email, speciálně vyvinutý pro nátěry dřevěných oken a vchodových dveří. Snadno se nanáší, má velmi dobrou rozlévatelnost a poskytuje velmi robustní, povětrnostním podmínkám odolný povrch. Chrání povrch dřeva před napadením plísní. Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL.

Vhodný do exteriéru k ošetření základním impregnačním nátěrem ošetřeného nového povětrnostním podmínkám silně exponovaného dřeva nebo jako udržovací nátěr již ošetřeného dřeva a také na železo ošetřené ochranným antikorozním nátěrem. Tvrdý povrch nátěru je ideální pro použití barvy na okna, rámy a vchodové dveře.



## ★ Výhody

- vysoce robustní a klimaticky odolný povrch
- velmi snadná aplikace
- hustá konzistence s dobrou tekutostí

## + Benefity

- odolná povětrnostním podmínkám
- zamezuje vzniku plísní
- vhodný i na vchodové dveře

## 🔧 Tipy

- možno použít také na železo a ocel ošetřené antikorozním nátěrem (např. okapy, dveře apod.)
- na povrchy vystavené vysoké vlhkosti použijte polopřehledné nátěry

## % Technické údaje

- |                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| • hustota              | 0,85 kg/l                                            |
| • obsah sušiny         | 34 % váhy, 30 % objemu                               |
| • vydatnost            | hrubé dřevo 4-5 m <sup>2</sup> /l                    |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C                                          |
| • doba schnutí         | na dotek 6 hod.                                      |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 12 hod.                               |
|                        | plně vyzrálý po několika dnech                       |
| • ředění               | neředí se                                            |
| • čištění nářadí       | Fluren 37                                            |
| • skladování           | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem |

# Impredur Nano Olej

Vodou ředitelný ochranný olej na dřevo založený na speciálním alkydovém pojivu na bázi nano technologie. Poskytuje dřevu extrémně vodoodpudivý efekt. Obsahuje velké množství UV-filtru, který účinně chrání před slunečními paprsky a zachovává barvu dřeva po velmi dlouhou dobu. Má vyjímečně dobrou penetrační schopnost, brání vzniku prasklin, plísní a řas. Tónovatelný do mnoha atraktivních odstínů. Používá se v exteriéru k olejování dřevěných fasád, konstrukcí a zahradního nábytku z týku, cedru a dalších tmavých druhů dřev. Také vhodný na tlakově impregnované dřevo. Není vhodný na terasy.



## ★ Výhody

- optimální konzervace vzhledu, barvy a životnosti dřeva
- brání vysychání a praskání dřeva
- nejlepší UV ochrana proti slunci

## + Benefity

- extrémně vodoodpudivý efekt
- není nutné jej ošetřovat základním impregnačním olejem
- vhodný i na jehličnaté dřevo

## 🔧 Tipy

- opakujte aplikaci dříve než dřevo zažedne a opotřebuje se
- bezbarvá varianta není vhodná jako vrchní nátěr

## % Technické údaje

- |                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                              | 0,98 kg/l                                                                                                                                                                                         |
| • obsah sušiny                         | 24 % váhy, 23 % objemu                                                                                                                                                                            |
| • vydatnost                            | hrubé dřevo 10-20 m <sup>2</sup> /l<br>opracované dřevo 15-25 m <sup>2</sup> /l<br>měkké dřeviny 10-12 m <sup>2</sup> /l                                                                          |
| • teplota při nanášení                 | min. +10°C, max. 80 % vlh.<br>při nanášení a schnutí/zrání<br>na dotek 1 hod.                                                                                                                     |
| • doba schnutí<br>při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr<br>ihned po penetraci<br>oleje do dřeva,<br>nejpozději do 8 h<br>po 1. nátěru<br>plně vyzrálý<br>neředí se<br>voda a mýdlo<br>v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chraňte před mrazem |
| • ředění                               |                                                                                                                                                                                                   |
| • čištění nářadí                       |                                                                                                                                                                                                   |
| • skladování                           |                                                                                                                                                                                                   |



# Olej Aqua



Vodou ředitelný alkydový olej s velmi dobrou schopností proniknout hluboko do struktury dřeva. Chrání dřevo před proschnutím a praskáním. Zachovává přirozený vzhled ošetřeného dřeva a poskytuje ochranný povrch před pronikáním vody do ošetřeného dřeva. Obsahuje UV-filtr. Chrání povrch dřeva před plísněmi a řasami. Tónovatelný do mnoha atraktivních odstínů. Vhodný do exteriéru na povětrnostním podmínkám odolné tmavé dřevo nebo na tlakově impregnované dřevo, kde je vyžadován přirozený vzhled dřeva. Obzvláště vhodný na exotické a trvanlivé dřeviny jako jsou ták, mahagon, cedr, modřín apod. Ideální k ošetření teras a zahradního nábytku.



## ★ Výhody

- zachovává barvu dřeva a prodlužuje jeho životnost
- zvýrazňuje strukturu dřeva
- brání vysychání a praskání dřeva

## + Benefity

- chrání dřevo před UV zářením
- poskytuje voděodolný povrch
- brání vzniku plísní a řas

## 🔧 Tipy

- používá se na základní údržbu dřevěných teras, plotů, zahradního nábytku z tvárných druhů dřev odolných vodě
- neošetřené dřevo zasažené plísní nebo řasami se čistí přípravkem Flügger Facade Anti-green

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,1 kg/l                                                                    |
| • obsah sušiny                      | 22 % váhy                                                                   |
| • vydatnost                         | hrubé dřevo 4-5 m²/l                                                        |
| • teplota při nanášení              | min. +10°C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                     |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 6 hod.<br>další nátěr po 24 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • ředění                            | neředí se                                                                   |
| • čištění nářadí                    | voda a mýdlo                                                                |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chráně před mrazem                         |

# Olej classic

Rozpouštědlový alkydový olej s velmi dobrou schopností proniknout hluboko do struktury dřeva. Chrání dřevo před proschnutím a praskáním. Zachovává přirozený vzhled ošetřeného dřeva a poskytuje ochranný povrch před pronikáním vody do ošetřeného dřeva. Obsahuje UV-filtr. Chrání povrch dřeva před napadením plísní a řas. Vhodný do exteriéru na povětrnostním podmínkách odolné tmavé dřevo nebo na tlakově impregnované dřevo, kde je vyžadován přirozený vzhled dřeva. Obzvláště vhodný na exotické a trvanlivé dřeviny, jako jsou týk, mahagon, cedr, modřín apod. Ideální k ošetření teras a zahradního nábytku.



## ★ Výhody

- zvyšuje strukturu dřeva
- brání vysychání a praskání dřeva
- prodlužuje životnost dřeva

## + Benefity

- brání vzniku plísní a řas
- poskytuje voděodolný povrch
- po vyzrání lze přetírat většinou druhů barev

## 🔧 Tipy

- lze nanášet i při nízkých teplotách a ve slabém mrazu

## % Technické údaje

- |                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| • hustota              | 0,85 kg/l                                           |
| • obsah sušiny         | 34 % váhy, 30 % objemu                              |
| • vydatnost            | hrubé dřevo 4-5 m <sup>2</sup> /l                   |
| • teplota při nanášení | min. +10 °C                                         |
| • doba schnutí         | na dotek 6 hod.                                     |
| • při 20 °C, 60 % vlh. | další nátěr po 12 hod.                              |
|                        | plně vyzrálý po několika dnech                      |
| • ředění               | neřadí se                                           |
| • čištění nářadí       | Fluren 37                                           |
| • skladování           | v uzavřených nádobách, v chladu, chráně před mrazem |



Bezbarvá



Teak







# Fasády

# Flügger Facade program

Flügger Facade program na ošetření fasád zahrnuje všechny typy fasádních nátěrů. Společným znakem všech typů je, že ponechávají zeď „dýchat“ a pokud jsou nanесeny správně, chrání fasádu po mnoho let (údaje o době životnosti nátěru uvedené v katalogu se zakládají na výsledcích laboratorních testů při dodržení systému nátěru doporučeném výrobcem).

## Kdy použít

Flügger  
Flutex 5 Mat



- na minerální podklady i beton
- renovace zateplovacích systémů
- na plochy v industriálních oblastech

Flügger  
Facade **impredu**  
Polomat



- na nové povrchy
- na zateplovací systémy fasád na novém povrchu
- na dříve ošetřené povrchy s pevným a udržitelným podkladem
- při požadavku na maximální difúzní otevřenost

Flügger  
Facade **Universal**  
Polomat



- na problémové podklady, které nemají dobrou přilnavost nebo snadno pórovatí
- pokud byly použity různé typy fasádních barev
- pokud je cena obzvlášť důležitá

Flügger  
Facade **silikat**  
Polomat



- pokud je vzhled obzvlášť důležitý
- na vápenné fasády, kde je důležitá delší trvanlivost
- při požadavku na maximální difúzní otevřenost

## Výběr správného nátěru

Vlastnosti

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | ✓ |   |   |
| ✓ |   |   | ✓ |
| ✓ |   |   |   |
| ✓ |   | ✓ |   |
| ✓ | ✓ | ✓ |   |
| ✓ |   |   |   |

Flutex 5  
Facade impredu  
Facade Universal  
Facade silikat

Odpuzující nečistoty/snadno se čistí  
Difúzní otevřenost  
Ochrana betonu CO<sub>2</sub>  
Barevná trvanlivost  
Odolnost vůči vodě a vlhkosti  
Pružnost

Na neošetřené podklady

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Flutex 5  
Facade impredu  
Facade Universal  
Facade silikat

Vápenné omítky a vápenná pojiva  
Beton – cementové omítky  
Cihly a vápenc se ztmelenými spoji  
Cihly ošetřené proti vlhkosti  
Cemento-vápnité desky  
Odlehčený beton

Na dříve ošetřené podklady

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   | ✓ |
| ✓ | ✓ |   | ✓ |
|   |   | ✓ |   |
| ✓ | ✓ |   |   |
|   |   | ✓ |   |

Flutex 5  
Facade Zero  
Facade Universal  
Facade silikat

Vápno a cement  
Silikat  
Hladký, pevný a udržitelný  
Hladký, částečně udržitelný  
Lesklý, pevný a udržitelný  
Lesklý, částečně udržitelný



# Jak se s nimi pracuje



Pro dlouhotrvající výsledek je důležitá čistá fasáda. Pokud se na fasádě už dlouho neprováděla údržba, oškrábejte uvolněnou omítku, odlupující se barvu a správné vrstvy špachtlí, pak fasádu vyčistěte přípravkem Flügger Fluren 37. Jestliže jsou na povrchu plísně nebo řasy, odstraňte je prostředkem Flügger Facade Anti-green. Opláchněte fasádu čistou vodou, nejlépe účinným vysokotlakým čističem. Pokud se barva odlupuje, zjistěte ještě před novým nátěrem důvod odlupování. Poškození nebo trhliny ve zdivu můžete opravit prostředkem Flügger Easy Filler. Pro zpevnění opravených trhlin doporučujeme prostředek Flügger Facade Armovací nátěr.

Při natírání fasády musí být teplota alespoň 10 °C, stejně jako když barva poté schne. Nenatírejte, když prší, když je vysoká vzdušná vlhkost nebo za horkého dne při přímém slunci.

## 1. krok – Základní nátěr

Základní nátěr použijte na neošetřené fasády nebo plochy opravené savými materiály. Před nanesením základního nátěru Flügger Facade Primer musí být zdivo zcela suché. Pokud chcete natírat fasádu silikátovou barvou, měli byste použít základní nátěr Flügger Facade Silikat Primer.

## 2. krok – Nanesení fasádní barvy

Naneste dvě vrstvy vybrané fasádní barvy, dosáhnete tak krásného a dlouhotrvajícího výsledku. Na rovných plochách použijte váleček s dlouhým chlupem, v rozích a na hranách fasádní štětec.

## Údržba

Pokud jste provedli práci důkladně, nebude nutné natírat fasádu dalších 10 i více let. Doporučujeme však jednou za čas fasádu důkladně prohlédnout.

Fasády na jižní a západní straně jsou nejvíce vystaveny slunečnímu záření a měly by se renovovat ještě předtím, než budou příliš zvětralé a začnou se rozpadat.

Fasády na severní a východní straně jsou obvykle trvanlivější, ale protože jsou často vystaveny působení vlhkosti nebo stínu, jsou vhodným podhoubím pro růst plísní a řas. Jako prevenci doporučujeme důkladné omytí prostředkem Flügger Facade Anti-green.



# Facade armering

Flügger Facade armering je bohatý základní nátěr, který vyplňuje malé praskliny. Vyhlazuje strukturní rozdíly na podkladu. Poskytuje vzhled hladké omítky. Obsahuje rozemleté skelné vlákno, které dokonale zpevňuje ošetřený podklad a zabraňuje tvorbě mikroprasklin v omítkce.



## ★ Výhody

- vyplňuje a zpevňuje praskliny
- vytváří povrch podobný jemné omítkce
- vyrovnává rozdíly ve struktuře

## + Benefity

- vhodný do exteriéru i interiéru
- nanáší se štětcem nebo válečkem

## 🧽 Tipy

- podklad omyjte přípravkem Fluren 37
- velké praskliny vyplňte vhodnou stěrkou

## % Technické údaje

- typ armovací akrylátový nátěr se skelnými vlákny
- hustota 1,43 kg/l
- obsah sušiny 67 % váhy, 52 % objemu
- vydatnost 2-6 m²/l
- teplota při nanášení Min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání
- doba schnutí na dotek 2 hod.  
při 20 °C, 60 % vlh. další nátěr po 8 hod.  
plně vyzrálý po několika dnech
- paropropustnost Sd = 0,30 m ekv. třídě 2 dle EN 7783-2
- ředění voda
- čištění nářadí voda a mýdlo
- skladování v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem



# Facade primer

Flügger facade primer je univerzální základní penetrační nátěr na fasády. Pojí a zpevňuje povrch před nátěrem fasádní barvou.

## ★ Výhody

- spojuje a zpevňuje podklad
- odpuzuje vodu
- parapropustný

## + Benefity

- pro krycí nátěr jsou vhodné všechny typy fasádních barev kromě silikátových

## 🔧 Tipy

- nanášejte se štětcem nebo válečkem mokrý do mokrého
- neředěte se
- vyvarujte se aplikaci na přímém slunci a za větru

## % Technické údaje

- |                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| • typ                               | akrylátový základní nátěr se silikonem                  |
| • hustota                           | 1,00 kg/l                                               |
| • obsah sušiny                      | cca 4 % váhy                                            |
| • vydatnost                         | 3-7 m <sup>2</sup> /l v závislosti na podkladu          |
| • teplota při nanášení              | min. +2 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po 6 hod.                |
| • ředění                            | neředí se                                               |
| • čištění nářadí                    | voda a mýdlo                                            |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem    |



# Facade silikat primer

Flügger Facade silikat primer je základní nátěr na fasády na silikátové bázi. Poskytuje povrch propustný pro vodní páry. Poznámka: Flügger silikat primer je žíravý.

## ★ Výhody

- spojuje a zpevňuje podklad
- odpuzuje vodu
- parapropustný

## + Benefity

- zajišťuje rovnoměrnost podkladu
- zvyšuje přilnavost dalších nátěrů
- ošetření savých minerálních podkladů

## 🔧 Tipy

- také vhodný jako přírůstek na první nátěr do silikátových barev
- vyvarujte se aplikaci na přímém slunci a za větru

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| • typ                               | roztok křemičitanu draselného                                                    |
| • hustota                           | cca 1,08 kg/l                                                                    |
| • pH                                | cca 11                                                                           |
| • obsah sušiny                      | 16 % váhy, 9 % objemu                                                            |
| • vydatnost                         | cca 8 m <sup>2</sup> /l                                                          |
| • teplota při nanášení              | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                         |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po min. 12 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • ředění                            | voda                                                                             |
| • čištění nářadí                    | voda a mýdlo                                                                     |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                             |

# Flutex 5

Omyvatelný povrch

Akrylátová barva na stěny s výbornou krycí schopností. Snadno se nanáší a poskytuje matný, robustní a omyvatelný povrch. Umožňuje tónování do všech barevných odstínů Flügger 900, NCS, RAL. Možno použít i na beton.



## ★ Výhody

- velmi dobře kryje
- snadno a rychle se přetírá
- výborná vydatnost

## + Benefity

- tónování i do sytých odstínů
- některé odstíny lze aplikovat jen v 1 vrstvě (\*\*\*\*)

## ☛ Tipy

- ideální na dříve natřené povrchy
- možno nanášet válečkem, štětcem nebo stříkáním
- pokud hrozí průsak vodorozpuštěných barviv, vodních skvm nebo nikotinu, použijte vhodný izolační nátěr

## % Technické údaje

- |                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| • typ                       | akrylátová barva                                        |
| • hustota                   | 1,45 kg/l                                               |
| • lesk                      | 5, matný                                                |
| • obsah sušiny              | 56 % váhy, 36 % objemu                                  |
| • vydatnost                 | 7-9 m²/l, 4-5 m²/l stříkáním                            |
| • teplota při nanášení      | min. +5 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání |
| • doba schnutí              | na dotek 1 hod.                                         |
| • při 20 °C, 60 % vlh.      | další nátěr po 2 hod. plně vyzrálý po několika dnech    |
| • omyvatelnost dle EN 13300 | třída 2                                                 |
| • paropropustnost           | Sd=0,18 m, ekv. třídě 2, dle EN 7783-2                  |
| • ředění                    | voda                                                    |
| • čištění nářadí            | voda s mýdlem                                           |
| • skladování                | v uzavřených nádobách, v chladu, chráňte před mrazem    |



# Facade impredur

Odpuzuje vodu a dýchá

Flügger Facade impredur poskytuje elegantní matný povrch a optimální ochranu fasády po mnoho let. Důmyslný koncept, který odvádí déšť pryč z povrchu a umožňuje stěnám „dýchat“.



## \* Výhody

- maximální ochrana proti vodě
- velmi vysoká parapropustnost, jako silikátové barvy
- samoomyvatelná, odpuzuje nečistoty a snadno se čistí, protože špína se na tomto povrchu neudrží

## + Benefity

- vysoká zákaznická spokojenost
- jednoduché použití, čili úspora času malíře
- ziskovost pro zákazníka. Větší původní investice, která se vrátí v delší trvanlivosti
- tónování do všech odstínů F900, NCS a RAL, což umožňuje více než 20.000 odstínů

## ↩ Tipy

- základní nátěr proveďte přípravkem Flügger Facade primer
- pro tmavší odstín použijte Facade Beton
- abyste zabránili praskání, které je běžné pro tento typ barvy, aplikujte ve dvou tenkých vrstvách

## % Technické údaje

- |                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| • typ                              | silikonová barva                                                             |
| • hustota                          | 1,5 kg/l                                                                     |
| • lesk                             | 2, matný                                                                     |
| • obsah sušiny                     | 61% váhy, 44% objemu                                                         |
| • vydatnost                        | 6-8 m <sup>2</sup> /l                                                        |
| • teplota při nanášení             | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                     |
| • doba schnutí při 20 °C, 60% vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po 12 hod<br>plně vyzrálý po několika týdnech |
| • parapropustnost                  | Sd = 0,01 m, ekv. třídy 1 dle EN 7783-2                                      |
| • omyvatelnost dle EN 13300        | třída 2                                                                      |
| • ředění                           | voda                                                                         |
| • čištění nářadí                   | voda a mýdlo                                                                 |
| • skladování                       | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                         |

# Facade Universal

Pokud si nejste jisti podkladem,  
zvolte ověřenou jistotu



Flügger Facade Universal je všestranná fasádní  
barva pro většinu povrchů, dokonce i těch  
problematických. Je zesílena olejem, který penetruje  
hluboko do povrchu a zajišťuje dobrou přilnavost.



## ★ Výhody

- nejvhodnější pro problematické povrchy s malou přilnavostí nebo pro povrchy, které jsou lehce pórovité
- difúzní otevřenost, čili fasáda může „dýchat“
- poskytuje vápenný matný vzhled
- brání vzniku plísní a řas

## + Benefity

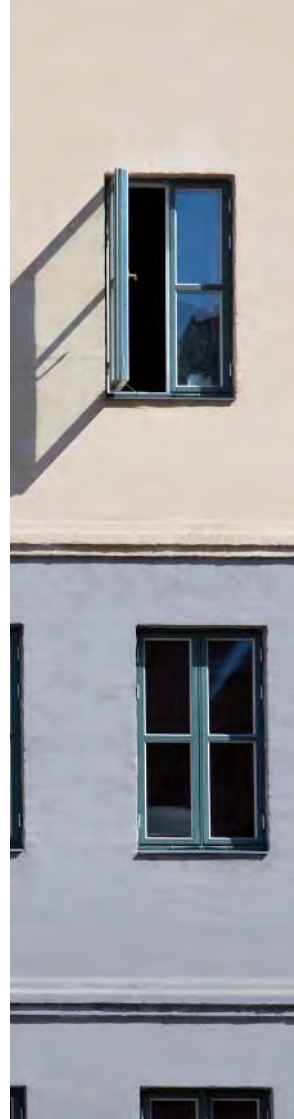
- rychlé, jednoduché a bezpečné použití
- odolná
- maximální jistota trvalého výsledku u povrchů, kde byly použity různé typy fasádních barev
- tónování do všech odstínů F900, NCS a RAL, což umožňuje více než 20.000 odstínů

## ☞ Tipy

- základní nátěr proveďte přípravkem Flügger Facade primer
- starší domy s vápennou omítkou by měly být pouze omyty vápnem nebo ošetřeny Flügger Facade Silicate nebo Flügger Facade Impredur
- fasádu čistěte pravidelně. Zabrání to škodám a dům si zachová krásný a čistý vzhled

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| • typ                               | olejová emulzní barva                                                       |
| • hustota                           | 1,39 kg/l                                                                   |
| • lesk                              | 2, matný                                                                    |
| • obsah sušiny                      | 55 % váhy, 37 % objemu                                                      |
| • vydatnost                         | 8-10 m <sup>2</sup> /l                                                      |
| • teplota při nanášení              | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                    |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po 24 hod.<br>plně vyzrálý po několika dnech |
| • paropropustnost                   | Sd= 0,13 m, ekv. třídě 1 dle EN 7783-2                                      |
| • ředění                            | voda                                                                        |
| • čištění nářadí                    | voda a mýdlo                                                                |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chráně před mrazem                         |





# Facade silikat

Klasická fasádní barva  
s dobrými vzhledovými vlastnostmi

Flügger Facade silikat je obzvlášť vhodná na klasické staré fasády, kde je požadován krásný vápenný povrch silnější a trvanlivější než vápno.



## ★ Výhody

- velmi vysoká paropropustnost, i po několika nátěrech
- neodpadá, pokud neodpadá samotný podklad
- zabraňuje vzniku plísní a řas

## + Benefity

- aplikace mnohem jednodušší než u dvousložkových silikátových barev
- tónování do všech odstínů F900, NCS a RAL, což umožňuje více než 20.000 odstínů

## ↩ Tipy

- silikátová barva může být nanášena pouze na silikátový nebo vápenný podklad
- základní nátěr proveďte Flügger Facade Silicate Primer
- silikát může poškrábat sklo. Proto se předem ujistěte, že okna jsou dokonale chráněna

## % Technické údaje

- |                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| • hustota                           | 1,42 kg/l                                                                          |
| • pH                                | cca 11                                                                             |
| • lesk                              | 2, matný                                                                           |
| • obsah sušiny                      | 61 % váhy, 44 % objemu                                                             |
| • vydatnost                         | 6-8 m <sup>2</sup> /l                                                              |
| • teplota při nanášení              | min. +10 °C, max. 80 % vlh. při nanášení a schnutí/zrání                           |
| • doba schnutí při 20 °C, 60 % vlh. | na dotek 1 hod.<br>další nátěr po min. 12 hod.<br>plně vyzrálý po několika týdnech |
| • paropropustnost                   | Sd=0,004 m, ekv. třídě 1 dle EN 7783-2                                             |
| • ředění                            | směsí Flügger základ silikát s vodou 1:1                                           |
| • čištění nářadí                    | voda a mýdlo                                                                       |
| • skladování                        | v uzavřených nádobách, v chladu, chraňte před mrazem                               |

# Ředidla a čisticí prostředky



# Čistič dřeva A

Účinný čisticí prostředek na dřevěné terasy v exteriéru. Odstraňuje nepravidelné zbarvení, plísně, nečistoty, zbytky ochranných olejů. Vhodný k čištění povětrnostním podmínkám odolných dřevin v exteriéru, borovice, jedle, tlakově impregnovaného dřeva. Není vhodný na listnaté dřevo nebo exotické dřevo.

## ★ Výhody

- velmi efektivní na odstranění nepravidelného zbarvení a nečistot

## + Benefity

- gelová konzistence umožňuje snadné nanášení

## ☞ Tipy

- není vhodný na tvrdé a exotické dřevo

## % Technické údaje

- |              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| • typ        | čisticí prostředek                           |
| • hustota    | 1,06 kg/litr                                 |
| • pH:        | cca 13                                       |
| • vydatnost  | 15-20 m <sup>2</sup> /l                      |
| • ředění     | nesmí se ředit                               |
| • skladování | v chladu, pevně uzavřen, chraňte před mrazem |



# Čistič dřeva B

Účinný čisticí prostředek na terasy v exteriéru založený na kyselinách. Odstraňuje nepravidelné zbarvení, plísně, nečistoty, zbytky ochranných olejů. Vhodný k čištění povětrnostním podmínkám odolného exotického dřeva nebo listnatého dřeva. Ideální na zahradní nábytek z exotického dřeva.

## ★ Výhody

- speciálně vyvinut na exotické dřevo
- gelová konzistence umožňuje snadné nanášení

## + Benefity

- zvýrazňuje přírodní vzhled dřeva

## ☞ Tipy

- v případě výrazného nepravidelného zbarvení čištění zopakujte

## % Technické údaje

- |                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| • typ            | alkalický čisticí prostředek                 |
| • hustota        | 1,09 kg/litr                                 |
| • pH             | 1,4                                          |
| • vydatnost      | cca 10 m <sup>2</sup> /l                     |
| • ředění         | nesmí se ředit                               |
| • čištění nářadí | voda                                         |
| • skladování     | v chladu, pevně uzavřen, chraňte před mrazem |

# Minerální terpentýn White Spirit

Ředidlo se střední těkavostí, obecně použitelné k ředění výrobků na alkydové bázi.



## ★ Výhody

- vhodné k čištění nářadí

## + Benefity

- vhodný i na nábytek a stoly vyrobené z dubu nebo borovice

## 🔧 Tipy

- podlahy z dlaždic, kamene, teraca a linolea je nutné ošetřit směsí jednoho dílu lněného oleje a dvou dílů minerálního terpentýnu

## % Technické údaje

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| • hustota       | 0,78 kg/l             |
| • bod vzplanutí | přibl. 61°C           |
| • obsahuje      | petrolej (64742-82-1) |





# Fluren 39

Koncentrovaný desinfekční prostředek pro použití v interiéru. Odstraňuje bakterie, plísně a řasy. Také odstraňuje prachy a minimalizuje statickou elektřinu. Nemá bělicí účinky. Používá se např. ve sklepích, kuchyních, koupelnách, záchodech apod. Také k odstranění zápachu z oblečení a bot.

## ★ Výhody

- všeobecné využití – od sportovních bot až po zvířecí pelíšky
- odstraňuje i usazeniny

## + Benefity

- minimalizuje účinky statické elektřiny

## 🔧 Tipy

- po použití vždy pečlivě umyjte čistou vodou nebo vyperte

## % Technické údaje

- |                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| • hustota        | 1,0 kg/l                                 |
| • pH             | koncentrát: 10                           |
| • čištění nářadí | voda                                     |
| • skladování     | v uzavřených nádobách, v chladu, v suchu |



# Fluren 37

Základní alkalický čisticí prostředek. Vhodný do interiéru i exteriéru k silnému čištění povrchů, které budou přetírány. Velmi vhodný k čištění štětců a válečků a také plastového nábytku a oken. Odstraňuje z povrchu zachycený vosk, mastnotu, zbytek mýdel, tabákový dehet apod.

## ★ Výhody

- široké možnosti použití
- snadno biologicky odbouratelný

## + Benefity

- také vhodný k silnému čištění natřených povrchů - vinylu, betonu a kovu
- velmi vhodný k čištění štětců a válečků

## 🔧 Tipy

- po umytí povrch opláchněte čistou vodou a vysušte vyždímaným hadrem

## % Technické údaje

- |           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| • hustota | 1,11 kg/l                                |
| • pH      | koncentrát: 11                           |
|           | 10% roztok: 11                           |
|           | 1% roztok: 10,5                          |
| • ředění  | běžné čištění: 50 ml do 5 l vody         |
|           | silné čištění: 250 ml do 5 l vody        |
|           | čištění před nátěrem: 500 ml do 5 l vody |

# Facade Anti-green

Čistý vzhled po dlouhou dobu

Flügger Facade Anti-green brání vzniku viditelných i skrytých plísní. Na malé plochy použijte sprej, na větší plochy pro snadnější aplikaci například zahradní rozprašovač.



## ★ Výhody

- účinný při odstraňování řas
- čištění a dezinfekce
- dlouhodobý ochranný efekt

## + Benefity

- dostupný i ve spreji
- použití v exteriéru na fasády, zdivo, dřevo, sklo i plasty

## 🧽 Tipy

- nečistoty a špínu odstraňte prostředkem Fluren 37
- vhodný i jako prevence proti vzniku plísní a řas

## % Technické údaje

- |                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • typ          | koncentrovaný čistící prostředek                                                                                                                                                                                    |
| • hustota      | 1,05 kg/l                                                                                                                                                                                                           |
| • pH           | cca 8                                                                                                                                                                                                               |
| • obsah sušiny | 4 % váhy                                                                                                                                                                                                            |
| • vydatnost    | 10 m <sup>2</sup> /l zředěného roztoku                                                                                                                                                                              |
| • ředění       | 1:10 s vodou                                                                                                                                                                                                        |
| • složení      | výrobek ve spreji neředit<br>voda a mýdlo<br>v uzavřených nádobách,<br>v chladu, chraňte před mrazem<br>voda (7723-18-5),<br>kvartérní amoniové sloučeniny,<br>benzyl-C8-18-alkyldimethyl,<br>chloridy (63449-41-2) |



Váš prodejce:

**Flügger & Fiona distribuce:**

**JanoCo s.r.o.**, Albrechtická 2160/39, CZ-79401 Krnov, Czech Republic

tel.: +420 554 611 789, e-mail: [info@janoco.eu](mailto:info@janoco.eu)

[www.flugger.cz](http://www.flugger.cz), [www.fiona-walldesign.com](http://www.fiona-walldesign.com)