

# Podlahový PUR nátěr Floortec 852

**hedvábně lesklý, s obsahem rozpouštědel,  
vysoce odolný, odolný vůči světlu a UV  
záření, pro vnější použití**

**Vlastnosti:**

Podlahový 1K PUR nátěr pro vnější použití, připravený ke zpracování, s obsahem rozpouštědel. Hedvábně lesklý, povětrnostně odolný, elastický, samorozlivný a stejně tak odolný vůči světlu a UV záření. Kromě toho je nátěr pevný, nežloutne a je odolný vůči otěru. Pro dodatečné ztvárnění povrchu je možno nátěr posypat Dekoračními čipsy Floortec 843. V systému spolu s Dekoračními čipsy Floortec 843, s 2K PUR bezbarvým podlahovým lakem Floortec 844 a s přidáním Safe – Step Floortec 841 je odzkoušen jako protiskluzný nátěr, třída protiskluzu R12 dle BGR 181 (ZH 1/571) a DIN 51 130 (zkušební protokol č. 200520033/3210).

**Okruhy použití:**

Pro odolné nátěry na pochozích plochách venku. Speciálně pro barevné konečné nátěry se středním zatížením v systému PUR nátěrů. V systému použitelný na minerální podklady jako cementový potěr (≥ ZE30) nebo beton (≥ C20/25 popř. B25) např. pro balkóny a podloubí.

**Popis materiálu:****Standardní barevný tón:**

Scala označení  
90.03.18 RAL 7032 křemičitě  
šedý

Dodatečné barevné ztvárnění je možné posypem Dekoračních čipsů Floortec 843.

**Stupeň lesku:** hedvábně lesklý**Báze materiálu:**

Pigmentovaná polyuretanová tekutá pryskyřice s obsahem rozpouštědel.

**Hustota:** cca 1,56 g/cm<sup>3</sup>

**Mez pevnosti v tahu dle DIN**

**53 455** (při 23°C, 200%  
roztahení): 14 N/mm<sup>2</sup>

**Balení:** 6 kg

**Zpracování:****Rozmíchání:**

Před zpracováním PUR nátěr Floortec 852 důkladně rozmíchat pomalu běžícím míchacím zařízením (max. 400 ot./min) cca. 4 – 5 minut. Zamezte přimíchání vzduchu do materiálu. U otevřených balení se po nějaké době vytvoří škraloup. Ten musí být před rozmícháním bezpodmínečně odstraněn. Doporučuje se vždy celé balení zpracovat.

**Ředění:**

Zpracovávat neředěné.

**Tónování:**

Netónovat.

**Snášlivost:**

Míchat pouze se Stabilizátorem Floortec 824. Nemíchat s jinými druhy materiálů.

**Nanášení:**

PUR nátěr Floortec 852 zpracovávat přednostně špachtlováním ozubenou lžící 1294 a ozubeným hladítkem 1326, Typ 25 (28 cm široká). Čerstvě nanesenou vrstvu křížovým způsobem odvdušnit odvdušňovacím válečkem 1137. V případě potřeby je možné zpracovávat PUR nátěr Floortec 852 také nátěrem a válečkem. Při nanášení válečkem provést vždy dvojnásobný, rovnoměrný nátěr.

Pro nátěr svislých a nakloněných ploch smíchat v uvedeném míchacím poměru se Stabilizátorem Floortec 824.

Povrchové ztvárnění Dekoračními čipsy Floortec 843 následuje bezprostředně po nanesení nátěru popř. odvdušnění odvdušňovacím válečkem 1137. Dbát na bližší údaje v technologickém listu „Dekorační čipsy Floortec 843“.

**Přídavek stabilizátoru:**

Pro použití na svislých a nakloněných plochách, dle potřeby, přidat maximálně 2% Stabilizátoru Floortec 824 a důkladně rozmíchat. Přesné množství stabilizátoru se řídí dle teploty objektu a materiálu.

**Doba zpracovatelnosti (při +20°C):**

Škraloup se začne vytvářet po cca. 35 minutách. Vyšší vlhkost vzduchu a teplota ovlivňují čas za jaký se vytvoří škraloup.

**Spotřeba (pro vrstvu):**Při nanášení špachtlováním:

cca 1,0 kg/m<sup>2</sup> (max. 2,0 kg/m<sup>2</sup>). Bezpodmínečně zabránit vyšší síle vrstvy (větší spotřeba).

Při nanášení nátěrem a válečkem:

cca 350 g/m<sup>2</sup> (horizontálně)

cca 250 g/m<sup>2</sup> (vertikálně)

Přesnou spotřebu je možné zjistit pomocí zkoušky na daném podkladu.

**Teplota zpracování:**

Teplota vzduchu, podkladu a materiálu musí být minimálně +10°C a maximálně +30°C. Dbát na kondenzační teplotu. Zpracovávat minimálně 3°C nad kondenzační teplotou. Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 80%.

**Čištění náradí:**

Po ukončení okamžitě Epoxidovým ředidlem 854.

**Doba schnutí:****(při +20°C, 65% rel. vlhkosti):**

Přestávka mezi jednotlivými pracovními postupy musí být minimálně 12 hodin. Aby se docílilo dobrého spojení bez broušení, musí další zpracování následovat během cca 24 hodin. Pochozí po cca 24 hodinách. Zatížitelný po cca 7 dnech. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje. Dekorační čipsy Floortec 843 nasypat, s přihlédnutím na tvorbu škraloupu, rovnoměrně do ještě vlhké vrstvy.

Během fáze vytvrzení je nutno vhodnými opatřeními důkladně chránit nátěr před přímým slunečním zářením, deštěm a vlhkostí.

**Skladování:**

V chladu a suchu, v originálně uzavřených nádobách. Při odborném skladování min. 6 měsíců skladovatelné.

**Deklarace:**

Dbát na upozornění na nebezpečí a bezpečnostní upozornění dle textu na obalu a stejně tak na údaje v bezpečnostním listu a na předpisy o ochraně před úrazem.

**Třída ohrožení vody:** WGK 2, dle VwVwS

**Kód výrobku:** PU50

**Provádění nátěru:****Příprava podkladu:**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, drsný, nosný, tvarově stabilní a nesmí obsahovat nesoudržné částice, korozi podporující částice nebo jiné spojení rušivé mezivrstvy. Zásadně musí podklad odpovídat stavebně technickým normám a vykazovat adhezni pevnost v tahu minimálně 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Podklad musí být chráněn před stoupající vlhkostí a musí být předem nainstalována předepsaná vodotěsná izolace. Hladké podlahové plochy, např. vyhlazené ocelovým hladítkem, musí být pro zlepšení přilnavosti zdrsňeny. Stávající znečištění, např. olej, mastnota, gumové otěrky atd. a nenosné vrstvy a nátěry musí být vhodným způsobem, v závislosti na objektu, odstraněny. S ohledem na individuální stav objektu jsou vhodné následné způsoby úpravy podkladu, např.: broušení, frézování, tryskání blastrac (bezprašné kuličkové tryskání) a tryskání tlakovým vzduchem s pevným abrazivem. Menší praskliny a poškozená místa v minerálních podkladech povrchově svázat špachtlováním spolu se základováním špachtlovací směsí z 2K-epoxidového základu Floortec LF 832 a Křemičitého písku Floortec 1526 mokré do mokrého. Větší poškozená místa (hloubka > 10 mm) povrchově svázat zaplněním opravnou maltou v systému Brillux ochrany betonu. Zbytková vlhkost podkladu nesmí překročit 4 CM%. Viz též VOB díl C, DIN 18 363, odst. 3.

## Systémový postup s PUR nátěrem Floortec 852

Standardní provedení

Podklad	Základování <sup>1)</sup>	Škrábané špachtl. <sup>1)</sup>	Konečný nátěr <sup>2)</sup>
Neošetřené, intaktní podlahové plochy, venku, betonové plochy ( $\geq$ B25) a potěrové plochy ( $\geq$ ZE30)	2K – epoxidový základ LF Floortec 832  posypat křemičitým pískem	2K – epoxidový základ LF Floortec 832, plněný Křemičitým pískem Floortec 1526 (0,1 – 0,4 mm) v poměru 1 : 1 hmotnostních dílů  křemičitým pískem posypat	PUR – nátěr Floortec 852

<sup>1)</sup> základování a škrábané špachtlování přímo po nanesení posypat cca 1,0 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> Křemičitým pískem Floortec 1526 (zrnitost 0,1 – 0,4 mm). Po zaschnutí odstranit pevně nesvázaný písek.

<sup>2)</sup> při nanášení válečkem provést vždy dvojnásobný, rovnoměrný nátěr. Při provedení s dekoračními čipsy dbát na další informace v odstavci upozornění.

## Systémový postup s PUR nátěrem Floortec 852, protiskluzný R 12

Odpovídá protiskluzné třídě R12 dle BGR 181 a DIN 51 130, osvědčení o zkoušce č. 200520033/3210

Podklad	Základování <sup>1)</sup>	Škrábané špachtlování <sup>1)</sup>	Konečný nátěr s dekor. čipsy <sup>2)</sup>	Uzavírací nátěr
Neošetřené, intaktní podlahové plochy, venku, betonové plochy ( $\geq$ B25) a potěrové plochy ( $\geq$ ZE 30)	2K – epoxidový základ LF Floortec 832,  posypat křemičitým pískem	2K – epoxidový základ LF Floortec 832, plněný Křemičitým pískem Floortec 1526 (0,1– 0,4 mm) v poměru 1 : 1 hmotnostních dílů  posypat křemičitým pískem	PUR – nátěr Floortec 852, nanášený špachtlováním (spotřeba: cca 1,0 kg/m <sup>2</sup> )  Posypat Dekoračními čipsy Floortec 843 (spotřeba: cca 50 g/m <sup>2</sup> )	2K PUR bezbarvý podlahový lak 844 (spotřeba: cca 100 g/m <sup>2</sup> ) s přídatkem 3 hm. % Safe Step Floortec 841

<sup>1)</sup> základování a škrábané špachtlování přímo po nanesení posypat cca 1,0 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> Křemičitým pískem Floortec 1526 (zrnitost 0,1 – 0,4 mm). Po zaschnutí odstranit pevně nesvázaný písek.

<sup>2)</sup> při nanášení válečkem provést vždy dvojnásobný, rovnoměrný nátěr. Při provedení s dekoračními čipsy dbát na další informace v odstavci upozornění.

**Napojení a spáry**

Při provádění krajů stěn je nutno vytvořit v oblasti napojení zaoblení a v systémovém postupu je nanášet. Dbát na bližší údaje v technologickém listu „2K- epoxidový základ LF 832“. Stávající spáry stavebních dílů musí být zachovány a odborně provedeny. Toto platí i pro oblast zaoblení. Tvorba spár musí být zásadně provedena dle DIN 18 540.

**Upozornění:**

Nátěry souvisejících ploch provádět jen materiálem jedné šarže. U tohoto materiálu může dojít k tvorbě škraloupu. Toto je typické pro tento materiál a není reklamovatelné. Škraloup před použitím odstranit.

Organické barevné látky (např. káva, červené víno atd.) a stejně tak různé chemikálie (např. mazačské prostředky, kyseliny atd.) mohou vést ke změnám barvy. Při požadavcích na broušení může vzniknout na povrchu poškrábání. Funkčnost není těmito optickými změnami ovlivněna.

Protiskluzné nátěry zvyšují bezpečnost, jsou však na základě zvýšené hrubosti citlivější na znečištění a ve srovnání s hladkými povrchy ne tak lehce čistitelné.

Pro přepracování starších, nosných podlahových nátěrů není možno stanovit všeobecně platný postup. Tyto potřebují, stejně tak jako sanační opatření, konzultaci na místě. Zde je k dispozici poradenská služba Brillux.

**Ztvárnění dekoračními čipsy:**

Dodatečným přidáním Dekoračních čipsů Floortec 843 a 2K - PUR bezbarvého laku 844 popř. 2K - PUR lesklého laku Floortec 845 se okruhy použití tohoto podlahového nátěru nerozšiřují. Dekoračními čipsy a bezbarvým lakem ošetřené plochy mají vlastnosti příslušného bezbarvého uzavíracího nátěru. Nejsou zásadně pro pojezd, jsou vhodné pouze pro oblasti se středním zatížením (prosté pochozí zatížení).

Uzavírací nátěry a nátěry na podlahové plochy podléhají užitému podmíněnému opotřebení. Individuální užité trvání je podstatně závislé na síle vrstvy a intenzitě zátěže.

Dbejte na další údaje v technologických listech ostatních použitých výrobků.

**Technické poradenství:**

Pro další technické informace je Vám k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

**Doplňkové výrobky:**

2K Epoxidový základ Floortec LF 832  
2K – PUR bezbarvý lak Floortec 844  
2K – PUR lesklý lak Floortec 845  
Dekorační čipsy Floortec 843  
Křemičitý písek Floortec 1526  
Stabilizátor Floortec 824  
Epoxi ředidlo 854

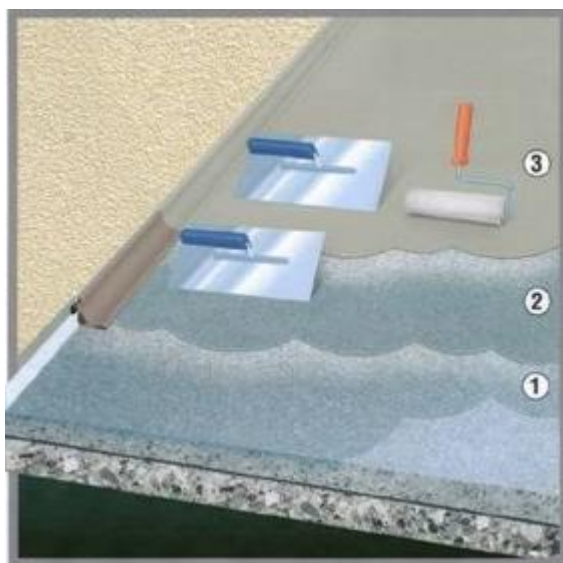
**Poznámka:**

Tento technologický list se zakládá na intenzivní vývojové práci a dlouholetých praktických zkušenostech. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, popřípadě zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost. 10.8.2005

**Vyobrazení 1**

Standardní provedení na neošetřené, intaktní podlahové ploše venku

**3 Konečná vrstva**

Podlahový PUR nátěr Floortec 852 nanášený špachtlováním

**2 Škrábané špachtlování**

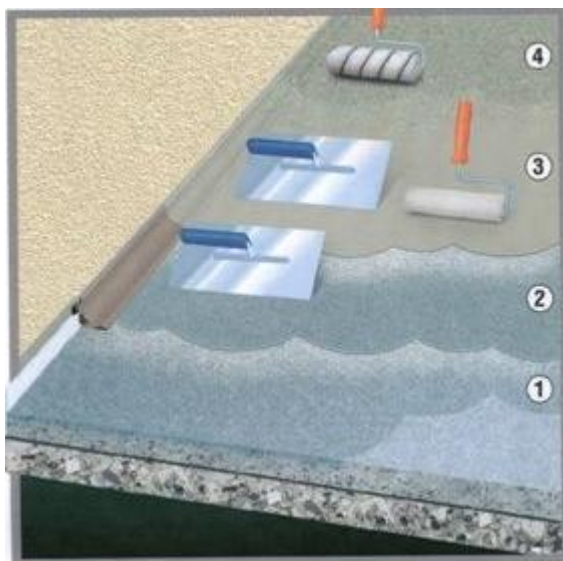
2K Epoxidový základ Floortec LF 832, 1:1 plněný a posypaný Křemičitým pískem Floortec 1526

**1 Základování**

2K Epoxidový základ Floortec LF 832, bezbarvý, posypaný Křemičitým pískem Floortec 1526

**Vyobrazení 2**

Protiskluzné provedení R12, na neošetřené intaktní podlahové ploše venku

**4 Uzavírací nátěr**

2K PUR bezbarvý lak Floortec 844, bezbarvý s přidavkem Safe Step Floortec 841, nanášený válečkem

**3 Konečná vrstva**

Podlahový PUR nátěr Floortec 852 nanášený špachtlováním, odvzdušněný odvzdušňovacím válečkem, nakonec posypaný Dekoračními čipsy Floortec 843

**2 Škrábané špachtlování**

2K Epoxidový základ Floortec LF 832, 1:1 plněný a posypaný Křemičitým pískem Floortec 1526

**1 Základování**

2K Epoxidový základ Floortec LF 832, bezbarvý, posypaný Křemičitým pískem Floortec 1526