



Profisil 1906

**silikátová vnitřní barva bez emisí,
rozpouštědel a změkčovadel, matná,
odolnost proti otěru za mokra třída 2, atest AgBB,
vhodná pro alergiky**



Farbsystem



Vlastnosti:

Vysoce hodnotná vnitřní disperzní barva na silikátové bázi dle VOB, DIN 18 363, atest AgBB, bez konzervačních látek, nízkoemisní, bez rozpouštědel a změkčovadel. Bez aktivních fogging substancí. Ve standardním bílém odstínu je vhodná pro alergiky (TÜV), Vysoce difúzní; odpovídá třídě I dle DIN EN ISO 7783. Pachově neutrální. S podkladem se spojuje prokřemeněním. Lze nanášet bezvzduchovým stříkáním.

Okruhy použití:

Pro vysoce hodnotné vnitřní nátěry stropů a stěn, obzvlášť na prokřemenění schopné minerální podklady, např. omítky (maltové skupiny Plc, PII, PIII), beton, vápenopískové zdivo. Lze použít v kombinaci s Brillux Raufaser. Vhodná pro alergiky.

Popis materiálu:

Standardní barevný odstín: 0095 bílý. V barevném systému Brillux je možno namíchat další barevné odstíny. Pro alergiky testována a určena bílá nebo tónovaná pastou Vitamix 9018

Báze výrobku: křemičitan draselný s organickými stabilizátory, obsah organických látek < 5% dle DIN 18 363, 2.4.1.1.

Difúzně ekvivalentní tloušťka

vzduchové vrstvy: $s_d(H_2O) < 0,03$ m dle DIN EN ISO 7783 – tř.V1 – vysoce propustná pro vodní páry dle

DIN EN 1062-1.

Hustota difúzního proudu vodní

páry: $V \geq 2000$ g/m²d

Hustota: cca. 1,5 g/cm³

Ph: 11

Požární technické vlastnosti:

A2-s1, d0 podle DIN EN 13501-1 (nehořlavý), podle zprávy o klasifikaci č. 230011570-3 v systému s plnivem Briplast podle zprávy o klasifikaci č. 230010838-3

Klasifikace dle DIN EN 13 300:

Odolnost proti otěru za mokra: třída 2
Kontrastní poměr (bílá): třída 1 při 7 m²/l

Lesk: matný

Maximální velikost zrna: jemné

Balení: 0095 bílá: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l
barevný systém: 2,5 l, 5 l, 15 l

Zpracování:

Ředění:

V případě potřeby směs silikátového základu 1803 s vodou (směs.poměr 1:1)

Tónování:

Vhodnou tónovací barvou. Do 25% pastou Vitamix 9018. Dbát na světlejší zaschnutí barevných odstínů.

Snášlivost:

Mísitelné pouze se stejnými a v tomto technologickém listu k tomu uvedenými druhy materiálů.

Nanášení:

Silikátovou vnitřní barvu ELF 1806 zpracovávat nátěrem, válečkem a airless stříkáním. Před použitím

rozmíchat elektrickým míchačem.

Spotřeba:

Cca. 130 – 150 ml/m² na 1 nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkouškou na daném objektu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +8°C teploty vzduchu a objektu.

Čištění náradí:

Po použití okamžitě vodou.

Schnutí (při 20°C, 65% rel. vlh.):

Povrchově suché a dále přetíratelné po cca. 4 – 6 hodinách. Konečné prokřemenění po několika dnech. Při nižší teplotě a nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

Skladovat v chladu a chránit před mrazem, otevřená balení těsně uzavřít.

Deklarace:

Upozornění: Nevdechovat mlhu vzniklou stříkáním.

Kód výrobku: BSW40

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro Airless stříkání – výkonný stroj pro bezvzduchové stříkání:

Trysky	Úhel stříkání	Tlak v barech	Ředění
0,021 – 0,027 Inch. /palce	40° - 80°	Dle stříkacího zařízení a požadavku	cca. 5 – 15%

Provádění nátěru:

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice, korozi podporující součásti nebo jiné spojení rušící mezivrstvy.

Stávající vrstvy odzkoušet na vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné vrstvy důkladně a dle předpisů odstranit. Klihové barvy důkladně omýt.

Očištěná místa odborně fluátovat, u barevných nátěrů celoplošně. Podklad dle požadavku základovat a/nebo použít mezinátěr. Dbát na VOB díl C, DIN 18363, odst. 3.

Podklady	Základní nátěr	Mezinátěr ³⁾	Konečný nátěr
normálně savé podklady, např. vnitřní omítky ¹⁾ intaktní, matné disperzní nátěry, Raufaser 31, 51, 71		Profisil 1906, v případě potřeby ředěný	Profisil 1906
silně savé podklady, např. porézní, pískové omítky, beton, vápenopískové zdivo, intaktní silikátové nátěry ¹⁾	1 – 2 x mokré do vlhkého Silikátový základ 1803 a voda v poměru 1 : 1		
lesklé disperzní barevné nátěry	Spojovací základ LF 3720		
sádrové omítky, sádrokartony	Wand-Primer ELF 3729 nebo Wand-Primer grob ELF 3728 ²⁾	Podle potřeby Profisil 1906, v případě potřeby ředěný	

1) Minimální pevnost v tlaku > 1,5 N / mm²

2) Savé podklady nejprve zpevnit hloubkovou penetrací Lacryl ELF 595

3) V případě, že jsou požadovány plně vlastnosti nebo struktura, použít Silikátový nátěrový plněč 3639 nebo Klimasil 1908 jako mezinátěr.

Upozornění:

Okolí natíraných ploch, obzvláště sklo, slínek a přírodní kameny pečlivě zakrýt. Trhliny a prohlubně po základování vyplnit špachtlovací směsí ze silikátové barvy a křemičitého písku. Zašpachtlovaná místa základovat. Větší poškozená místa v podkladu doomítnout.

U renovačních nátěrů mohou být aktivovány vlhkostními vlivy v ojedinělých případech alergenů látky obsažené v podkladu. Doporučujeme proto, provést zkušební nátěr a odzkoušet, zda tento druh reakce nenastane.

V případě potřeby hrubé plochy před provedením nátěru vyhladit tmelením, např. minerálním ručním tmelem Briplast ELF 1886

.U sádrových omítek se silnou savostí se ne vždy dosáhne dostatečného zpevnění. Pro bezpečné posouzení doporučujeme odzkoušet přilnavost kompletního nátěrového systému odtrhovou zkouškou pomocí lepicí pásky (Tesa páska 4651). Popřípadě provést základování Hloubkovým základem

V případě nebezpečí průniku žloutnutí u neošetřeného sádrokartonu je nutno provést dodatečný izolační nátěr, př. Izolační základ 924. Pro přesné posouzení se účinně osvědčily zkušební nátěry přes více deskových šířek včetně spár a tmelených míst.

Sádrové tmely předurčené průmyslovými výrobci sádrokartonových desek mohou

vykazovat zvláštní citlivost na vlhkost, což může vést k nabobtnání, tvorbě puchýřků a odlupování (viz také návod „Tmelení sádrokartonu“ od registrovaného sdružení spolkového svazu sádrového a sádrokartonového průmyslu). Proto je nutné zajistit rychlé schnutí dostatečným větráním a teplem.

Akrylátové tmely mohou způsobit změny na povrchu barvy. Doporučeno každý tmel předem vyzkoušet na vhodnost použití pod Profisil 1906.

Dodržovat další údaje v technologických listech použitých výrobků.



Na hladkých plochách při zvláštním osvětlení doporučujeme použít Kalisil 1909 nebo alternativní nátěrové hmoty jako jsou Glemalux ELF 1000, Superlux ELF 3000 nebo Vitasense 9005 (bez konzervantů).

Snížení povrchové citlivosti intenzivních odstínů a zvýšení jejich povrchové odolnosti proti tzv. "psacímu efektu" lze dosáhnout použitím barvy Vetrolux ELF 3100.

Technologický list 1906

Technické poradenství:

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

Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou výsledkem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuelně 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. Aktuální verze je vždy uvedená na webu výrobce.



Dlouhý povrchové úpravy staveb

dovoz a prodej materiálů Brillux do ČR
Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net
www.dlouha.net