



Silikátová vnitřní barva ELF 1806

Pro alergiky vhodná silikátová barva dle VOB,
bez rozpouštědel a zvláčňovadel, matná, bílá,
odolnost proti vlhkému otěru třída 3

Vlastnosti :

Vysoce hodnotná vnitřní barva na silikátové bázi dle VOB, DIN 18 363, odst. 2.4.1 bez rozpouštědel a zvláčňovadel, připravená k použití. Ve standardním bílém odstínu je vhodná pro alergiky, dle zkušebního protokolu č. 3.2-2046/01. Vysoce difuzní, odpovídá třídě I. dle ISO 7783-2. Pachově neutrální a lehce zpracovatelná. S podkladem se spojuje prokřemeněním.

Okruhy použití :

Pro vysoce hodnotné vnitřní nátěry stropů a stěn, zejména na minerální podklady jako např. omítky, beton, vapenopískové zdivo apod. ale také pro intaktní matné disperzní nátěry.

Popis materiálu:

Barva: 0095 bílá. V systému Brillux je možno namíchat světlé barevné odstíny. Další barevné odstíny dle poptávky.

Báze výrobku : draselné vodní sklo s organickými stabilizátory dle VOB, DIN 18 363.

Hustota : ca. 1,5kg/cm³

Balení : 095 bílá : 5ltr, 15ltr, barevné 15ltr

Klasifikace dle DIN EN 13 300:
Odolnost proti vlhkému otěru: třída 3 (omyvatelnost dle DIN 53 778)

Kontrastní poměr: třída 1 při 7m²/l

Stupeň lesku: matná

Maximální velikost zrnění: jemné

Zpracování :

Ředění : V případě potřeby ředit vodou

Tónování : Silikátovou plnosytou a tónovací barvou 1805. Dbát na světlejší barevné odstíny.

Snášlivost : Mísitelné pouze se stejnými a tomto listě uvedenými druhy materiálu.

Nanášení : Silikátovou vnitřní barvu ELF 1806 zpracovávat nátěrem, válečkem a airless stříkáním.

Spotřeba : 130 – 150 ml/m²/nátěr. Přesnou spotřebu

zjistit zkouškou na daném podkladu.

Teplota zpracování : nezpracovávat pod +8C teploty vzduchu a podkladu.

Čištění náradí : Po použití okamžitě vodou.

Schnutí (při 20C, 65% rel.vlh.): Povrchově suché a dále přetíratelné po ca. 4 – 6 hodinách. Konečné prokřemenění po několika dnech. Při nižší teplotě nebo vyšší vlhkosti se doba schnutí prodlužuje.

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

Deklarace :

Upozornění: Nevdechovat mlhu vzniklou stříkáním.

Třída ohrožení vod: WGK 1, dle VwVwS

Kód výrobku : M-SK01

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listě.

Údaje pro airless stříkání :

Vrtání trysky palce mm		Úhel stříkání	Tlak v barech	Ředění
0,021 – 0,026	0,53 – 0,63	40 °- 80°	Ca.150	Ca. 5 – 10 %

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 malby důkladně omýt.

Očištěná místa odborně fluátovat, u barevných nátěrů celoplošně. Podklad dle požadavku základovat nebo použít mezinátěr. Dbát na VOB díl C, DIN 18 363, odst.3.

Podklady	Základní nátěr ¹⁾	Mezinátěr ²⁾	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. vápenocem. omítky, intaktní, matné disperzní barvy, Rauhfaser		Silikátová vnitřní barva ELF 1806, v případě potřeby ředěná vodou	Silikátová vnitřní barva ELF 1806
Silně savé podklady např. porézní, pískové omítky, beton, vápenopískové zdivo	1 – 2x mokré do vlhkého Silikátový základ 1803 s vodou v poměru 1:1		
Sádrové omítky, sádrokartony, lesklé disperzní nátěry	Spojovací základ LF 3720		

Uvedené základy a stejně tak Silikátový nátěrový plnič 3639 nejsou odzkoušeny na vhodnost pro alergiky. V případě, že jsou požadovány plně vlastnosti nebo struktura, použít Silikátový nátěrový plnič 3639 jako mezinátěr.

Upozornění :

Okolí natíraných ploch, obzvláště sklo, slínek, a přírodní kameny pečlivě zakrýt. Trhliny a prohlubně po základování vyplnit špachtlovací směsí se silikátové barvy a křemenného písku. Zašpachtlovaná místa nazákladovat.

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

Dodržovat další údaje v technologických listech použitých materiálů.

Technické informace :

Pro další je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Doplňkové výrobky :

Silikátová plnosytá a tónovací barva 1805
Silikátový základ 1803
Spojovací základ LF 3720
Silikátový nátěrový plnič 3639

Poznámka :

Všechny údaje a hodnoty jsou výsledkem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, event. zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výroby sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky. Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.

Distribuce a servis :

DLOUHÝ povrchové úpravy staveb

Provoz Kpt. Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Tel./fax: 318 875 422

Eurotel : 602 458 568

E-mail: office@dlouha.net

www.dlouha.net