



Silikátová fasádní barva 1804



**jednokomponentní silikátová fasádní barva
dle DIN 18 363, matná, povětrnostně odolná,
pro vnějšek**

Vlastnosti:

Povětrnostně odolná, jednokomponentní, vysoce kryvá silikátová fasádní barva dle VOB, DIN 18 363, odst. 2.4.1. Bílá nebo barevná, s podkladem se spojuje prokřemeněním, je matná, vodu odpuzující (hydrofobní) a chrání tak před nadměrnou nasákavostí vody, při zachování vysoké difúzní schopnosti vůči vodním parám. Minerální charakter natírané plochy podtrhuje materiálovou pravost a výraz architektury.

Okruhy použití:

Pro povětrnostně odolné, vysoce difúzní fasádní nátěry na nosné, nenatřené minerální podklady, např. omítky (maltové skupiny Plc, PII, PIII), vápenopískové zdivo, silikátové a minerální barevné nátěry. Obzvláště pro nátěr historických, popř. památkově chráněných staveb. Na plochách s dlouhodobě přetrvávajícím vlhkostním zatížením existuje riziko napadení řasami a houbami. Pro tyto plochy doporučujeme použít Silikátový finish 1811 v „Protect kvalitě“.

Popis materiálu:

Standardní barevný odstín: 0095 bílý, 0096 starobílý. V barevném systému Brillux je možno namíchat světlé barevné odstíny. Další barevné odstíny dle poptávky.

Stupeň lesku: matný

Báze výrobku: draselné vodní sklo s organickými stabilizátory dle VOB, DIN 18 363, odst. 2.4.1

Hustota: cca. 1,43 g/cm³

Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy: $S_d(H_2O) < 0,02$ m, odpovídá třídě I, „vysoká propustnost vodních par“ dle DIN EN ISO 7783-2

Koeficient nasákavosti:

w – hodnota < 0,1 kg/(m².h^{0,5}), odpovídá třídě III „nízká propustnost vody“ dle DIN EN 1062-3.

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

Zpracování:

Ředění:

V případě potřeby nepatrně směsí ze Silikátového základu 1803 a vody (míchací poměr 1:1).

Tónování:

Vhodnou tónovací barvou.

Snášlivost:

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

Nanášení:

Silikátovou fasádní barvu 1804 zpracovávat nátěrem a válečkem.

Spotřeba:

Cca. 130 – 160 ml/m² na 1 nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkouškou na daném objektu.

Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod +8°C teploty vzduchu a objektu. Nezpracovávat při přímém slunečním záření, za silného větru nebo velmi vysoké vlhkosti vzduchu.

Čištění nářadí:

Po použití okamžitě vodou.

Schnutí (při 20°C, 65% rel. vlh.):

Přepřecovatelné a další systémová nástavba možná nejdříve po 12 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:

Třída ohrožení vody: WGK 1, dle VwVwS

Kód výrobku: M-SK01

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Systémová nastavba

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. Houbami a řasami napadené plochy důkladně očistit a ošetřit Univerzálním fungicidem 542*.

(*Biocidy bezpečně používat. Před použitím si přečíst označení a informace o výrobku). 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	Konečný nátěr
neošetřené, normálně a slabě savé podklady, např. nové omítky (maltové skupiny Plc, PII, PIII)	Směs ze Silikátového základu 1803, vody a Silikátové fasádní barvy 1804 v poměru 1:1:1	Silikátová fasádní barva 1804 nebo, v případě že jsou požadovány plnicí vlastnosti Silikátový nátěrový plnič 3639	Silikátová fasádní barva 1804
silně a nerovnoměrně savé podklady, např. pískové omítky, vápenopískové zdivo, savé intaktní minerální nátěry	2 x mokré do vlhkého Silikátovým základem 1803, naředěným 1:1 vodou		

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 nazákladovat. Větší poškozená místa v podkladu doomítnout.

Na základě chemického procesu tuhnutí jsou typické v závislosti na povětrnosti barevnostní a povrchové nuance, které nepředstavují žádnou technicko - funkční chybu a nejsou reklamovatelné.

Čerstvé silikátové nátěry chránit před vlhkostními vlivy, např. deštěm, ale také před rychlou ztrátou vody, např. silným větrem, slunečním zářením. Nenanášet na rozpálené podklady. V případě potřeby použít ochrannou plachtu.

Dodržovat další údaje v technologických listech použitých výrobků.

Technické poradenství:

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

Doplňkové výrobky:

Silikátový základ 1803
Silikátový nátěrový plnič 3639

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.

01.08.2006