

TECHNICKÝ LIST 01.03.03-CSY



SILICATE Primer

Silikátový základní nátěr

1. Popis, použití

SILICATE Primer je základní nátěr vyrobený na základě draselného vodního skla. Je určen k natírání vápenných a vápenocementových fasádních a vnitřních povrchů zdiva před jejich barvením silikátovými barvami a před nanášením silikátových dekorativních omítek. Rovněž ho lze použít k ředění silikátových barev a nátěrů a silikátových omítek.

K podkladu se chemicky váže, egalizuje (sjednocuje) ho z hlediska savosti, a váže prachové a jiné nesoudržné částice, které z různých důvodů nebylo možné čištěním odstranit.

2. Barevné odstíny

mléčně bílá tekutina

3. Technické údaje

Balení		5 l
Hustota		1,048 kg/dm³
Ředění vodou - poměr		1:1
Doba schnutí T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	2 h
	Vhodný pro další úpravy	12 h
	Dosažení odolnosti povrchu proti omytí srážkovou vodou	24 h
Obsah těkavých organických látek (VOC)		3 g/l
Požadavek EU VOC - kategorie		A/g <30
Spotřeba		90-100 ml/m²

Doporučený počet vrstev

1

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +8 °C do +30 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

Fasádní plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

5. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez nesoudržných částic, prachu, mastnot a jiných nečistot. U velmi znečištěných povrchů a povrchů napadených řasami a plísněmi se doporučuje omytí proudem horké vody nebo párou – tyto plochy se po omytí ještě dezinfikují.

Doba schnutí nových omítek a vyrovnávacích hmot je za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) nejméně 1 den na každý milimetr tloušťky. Při obnovovacích nátěrech z podkladu zcela odstraňte všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástříků a jiných dekorativních úprav.

V případě jakýchkoli vysprávek poškozených povrchů je třeba postupovat tak, aby opravené plochy byly z hlediska struktury maximálně stejnoměrné.

POZOR! Před nanášením silikátových nátěrů pečlivě zakryjte okenní a dveřní rámy, parapety, ale i okenní skla a jiné povrchy, neboť případné skvrny nelze odstranit.

6. Nanášení nátěru

Výrobek před použitím důkladně promíchejte a naředěte vodou v poměru 1 : 1. Pokud je potřeba základním nátěrem podklad také částečně podbarvit, smíchá se s vodou a některou ze silikátových barev JUB (lze použít REVITALCOLOR Silicate, pro vnitřní povrchy také JUPOL Bio silicate) v poměru 1 : 1 : 1. Množství potřebné k natření jednotlivých ploch se vypočte nebo odhadne z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě. Ve specifických případech se spotřeba stanoví nanášením na dostatečně velkou testovací plochu.

Základní nátěr se aplikuje malířským štětcem vhodným k nanášení disperzních nátěrů nebo válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 - 20 mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilní potah z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používejte vhodnou odkapávací mřížku.

Každá plocha se natírá souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček s dlouhým vlasem (kouty, rohy, žlábků, úzké špalety, atd.) se natírají předem, přičemž se používá vhodný štětec nebo menší váleček.

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou. **POZOR!** Případné zaschlé skvrny na okolních plochách nelze odstranit!

Nespotřebovaný přípravek (pouze pokud nebyl naředěn!) lze pro případné opravy nebo pozdější použití po omezenou dobu uchovat v důkladně uzavřeném obalu.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba výrobku SILICATE Primer na přípravu penetračního roztoku:
60-70 ml/m²

7. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, uchovávejte mimo dosah dětí! **NESMÍ ZMRZNOUT!**

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu: nejméně 12 měsíců.

8. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TDS 002/26-pek, 27.08.2026