

TECHNICKÝ LIST 01.02.05-CSY



SILICONE Primer

Silikonový základní nátěr

1. Popis, použití

SILICONE Primer je základní nátěr vyrobený na bázi vodní emulze silikonových pryskyřic, určený na všechny běžné druhy fasádních povrchů (minerální a jiné omítky, beton, vláknocementové desky apod.). Používá se zejména před natíráním silikonovými a akrylátovými fasádními barvami (rovněž před natíráním vápennými barvami, pokud se natřené povrchy následně hydrofobizují silikonovými vodoodpudivými přípravky) a před nanášením silikonových a akrylátových dekorativních omítek.

Dobře penetruje do podkladu, egalizuje (sjednocuje) ho z hlediska nasákavosti, výrazně zvyšuje jeho vodoodpudivost a omezuje možnost rozmočení vodou rozpustných solí na povrchu i pod ním. Na podkladu váže prachové a jiné nesoudržné částice, které z různých důvodů nebylo možné čištěním odstranit.

2. Barevné odstíny

- bílý (odstín 1001)

3. Technické údaje

Balení	5 l	
Hustota	~1,005 kg/dm ³	
Ředění vodou - poměr	1:1	
Doba schnutí T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	~2 h
	Vhodný pro další úpravy	4-6 h
	Dosažení odolnosti povrchu proti omytí srážkovou vodou	24 h
Obsah těkavých organických látek (VOC)	8 g/l	
Požadavek EU VOC - kategorie	A/g <30	

Spotřeba	90-100 ml/m ²
Doporučený počet vrstev	1

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +35 °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, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. U velmi znečištěných povrchů, všech betonových 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 7 až 10 dní na každý centimetr tloušťky, u betonových povrchů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Při obnovovacích nátěrech z podkladu zcela odstraňte všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních úprav.

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

6. Nanášení nátěru

Výrobek před použitím důkladně promíchejte a naředěte vodou v poměru 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, válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 - 20 mm mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilní potah z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) nebo stříkáním v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používejte vhodnou odkapávací mřížku.

Ke stříkání lze použít klasické vysokotlaké a moderní nízkotlaké pistole různých typů (s vnějším nebo vnitřním přívodem vzduchu), nebo airless agregáty různých výrobců. Při volbě průměru stříkací trysky a pracovního tlaku dbejte návodů výrobce.

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

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou, zaschlé skvrny nelze odstranit.

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 031/25-pek, 18.11.2025