Technický list



SILK PF 523

minerální podkladní nátěr 523 00

Popis Podkladní nátěr na minerální bázi s obsahem aditiv, anorganických pigmentů a křemičitých inertních plniv o velikosti zrna max. 0,3 mm.

Použití Podkladní nátěr s vysokou plnící schopností, velkou odolností vůči povětrnostním vlivům, s velmi dobrou prodyšností, i jako sjednocující nátěr pro následnou úpravu vápennými a silikátovými výrobky Paulín a jako vyhlazovací hmota pro překrytí mikrotrhlin. Možné použití i v interiéru jako dekorativní nátěr.

Podklad Omítky s cementovým a vápenným pojivem, cementové a minerální podklady, staré minerální nátěry

Technické parametry

- Typ pojiva	minerální
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,4 kg/l ± 0,05
- Viskozita	280.000 cps ± 30.000
- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	69 % hm. ± 2
- Lesk (bělost) (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85°
- Granulometrie max. (UNI EN ISO 1015-1)	0,3 mm
- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783-2)	třída I (vysoká)
- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783-2)	< 0, 02m (při 0,3 mm suché)
- Klasifikace podle 2004/42/EU	Hodnota VOC(2010) max. 30g/lkat.A/a

Aplikace Štětec,váleček, hladítko.

Tepl. při aplikaci +5 °C až +28 °C

Ředění max. 20% při vrchním nátěru
max. 10% při základním vyrovnávacím nátěru také jako vyhlazovací

Typ ředidla Voda

**)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Vydatnost*) **0,5 – 0,8 kg/m²** při jednom nátěru jako vyrovnávací vrstva
0,3 – 0,5 kg/m² při vyrovnávání základní vrstvy
0,6 – 0,8 kg/m² ve dvou vrstvách jako vrchní nátěr

Rel. vlhkost max. 80%

Zasych. při 20°C úplné 12 hod.

Způsob dodávky 24 kg plastový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché. Nepoužívejte na povrchy za přímého slunce nebo za silného větru. Před aplikací výrobku je nutno zakrýt kovové, skleněné a mramorové části. Přerušení během instalace by mělo být provedeno vždy na hranách nebo okrajích.

Zpracování, příprava podkladu

Eventuální plísně ošetřit před aplikací pomocí BIOCIDU. Opravované podklady musí být vyzrálé a suché. Nové minerální omítky: aplikovat jednu vrstvu SILK PRIMER a čekat 12 hod. Povrchy stěn již natřené barvami: omýt tlakovou vodou, případné nerovnosti vyplnit vhodným sortimentem a nechat vyzrát.Poté jednu nebo dvě vrstvy SILK PRIMER v závislosti na nasákavosti. **APLIKACE** v závislosti podle způsobu použití: dokončení - aplikovat vhodně ředěný SILK PF 523 štětcem nebo válečkem ve dvou vrstvách v intervalu 12 hod. Podkladní vrstva: aplikovat vrstvu mírně zředěné SILK PF 523 a čekat alespoň 12 hodin. Po aplikaci první vrstvy použít zvolený vrchní nátěr. Konečný nátěr: aplikovat SILK PF 523 ocelovým hladítkem a vyhladit do jednotného povrchu. Minimálně 48 hod. chránit před přímým deštěm.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně 36 měsíců od data výroby označeném na obalu. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Bezpečnostní předpisy

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a další informace jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Ostatní informace

Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

rev. říjen 2025