



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 plnicí schopností, velkou odolností vůči povětrnostním vlivům, s velmi dobrou prodyšností, i jako sjednocující nátěr pro následnou úpravu vápennými a silikátovými výrobky Paulin 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	<table><tr><td>- Typ pojiva</td><td colspan="2">minerální</td></tr><tr><td>- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)</td><td colspan="2">1,4 kg/l ± 0,05</td></tr><tr><td>- Viskozita</td><td colspan="2">280.000 cps ± 30.000</td></tr><tr><td>- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)</td><td colspan="2">69 % hm. ± 2</td></tr><tr><td>- Lesk (bělost) (EN ISO 2813)</td><td colspan="2">< 5 gloss při 85°</td></tr><tr><td>- Granulometrie max. (UNI EN ISO 1015-1)</td><td colspan="2">0,3 mm</td></tr><tr><td>- Klasif.stupeň faktoru difúzního odporu (UNI EN ISO 7783-2)</td><td colspan="2">třída I (vysoká)</td></tr><tr><td>- Ekviv.dif. tloušťka (UNI EN ISO 7783-2)</td><td colspan="2">< 0, 14m (při 0,3 mm suché)</td></tr><tr><td>- Klasifikace podle 2004/42/EU</td><td colspan="2">Hodnota VOC(2010) max. 30g/lkat.A/a</td></tr></table>			- 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, 14m (při 0,3 mm suché)		- Klasifikace podle 2004/42/EU	Hodnota VOC(2010) max. 30g/lkat.A/a	
- 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, 14m (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		<i>*)Vydátmost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.</i>																											
Vydátmost^{*)}	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	úplně	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 plísňe 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, případně 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 zředěný 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 obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. **CHRÁNIT PŘED MRAZEM.** Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Materiál je nehořlavý. Zamezit úniku do kanalizace a vodních zdrojů. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří -systém managementu jakosti ISO 9001:2000

Bezpečnost práce a bezp.normy

EUH208 Obsahuje: Směs(3:1):5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. **Doporučuje se** : dodržování běžných ochranných opatření a používání individuálních ochranných pomůcek, jako ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Likvidace obalů

Nepoužité zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu v souladu s místními předpisy. Kód odpadu 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu.: O Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. červenec 2020

Paulin CZ, s.r.o., Dominikánské nám.5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464