



## 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

- 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 <sup>\*)</sup>Vydátnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

**Vydátnost<sup>\*)</sup>** 0,5 – 0,8 kg/m<sup>2</sup> při jednom nátěru jako vyrovnávací vrstva  
0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> při vyrovnávání základní vrstvy  
0,6 – 0,8 kg/m<sup>2</sup> 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 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 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 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-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-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.

**První pomoc** : při vniknutí do očí vypláchnout velkým množstvím vody, při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem, při náhodném požití nic nepodávat ústy, pokud je osoba v bezvědomí vyhledat lékařskou pomoc.

#### 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. listopad 2017