Technický list

SILOX VEL

exteriérová lazurová povrchová úprava 551 00

Popis Lazurovací prodyšná hydrofobní exteriérová povrchová úprava na bázi siloxanových pryskyřic, uhličitanů, mikronizovaných křemenných přísad pro zachování suchého filmu. Odpovídá normám EN 15457 (odolnost proti růstu hub) a EN 15458 (odolnost proti růstu řas).

Použití Jako úprava exteriérových povrchů, které byly předtím opatřeny siloxanovými, silikátovými nátěry, nebo nátěry na bázi vápna nebo syntetických pryskyřic. Pro své barevně estetické vlastnosti je výrobek vhodný pro restaurování historických budov. V interiéru možno použít jako dekorativní nátěr.

Podklad Nátěry nebo omítkoviny na bázi siloxanu, silikátu a syntetického vápna.

Technické parametry

- Typ pojiva	Siloxanové
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,27 ± 0,05 kg/l
- Viskozita	2.000 cps ± 300
- ph (UNI 8311)	9,0 ± 0,5
- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	45 % hm. ± 2
- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)	22 ± 2
- Stupeň bělosti (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85°
- Zrnitost max. (UNI EN 1015-1)	50 micron
- Ekviv. dif. tloušťka Sd (UNI EN ISO 7783-2)	< 0,05m (při 50µm suchého)
- Klasifikace prostupu vodních par (UNI EN ISO 7783-2)	třída 1 (vysoká)
- Absorpce vody wa (UNI EN 1062-3)	< 0,1 kg/m^2 x h ^{0,5}
- Nařízení 2004/42/EU	Hodnota VOC(2010) max. 30g/l (A/a)

Aplikace štětec, houbové hladítko, stěrka apod.

Teplota při aplik. +5 °C až + 28 °C

Ředění cca 25 %

Typ ředidla Voda

Vydatnost *) **13 m^2 /l** na jeden nátěr **) Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Rel. vlhkost max. 80%

Zasych. při 20°C po 12 hod.

Způsob dodávky 4 l; 14 l plastový obal

Upozornění

-Neaplikovat za přímého slunečního svitu, deště a silného větru. - Přerušení během aplikace-nátěru by mělo být provedeno vždy až na okrajích (rozích) stěn. - Nátěr musí být vždy dokončen v jednom cyklu. - Na velmi savé podklady (např. na bázi vápna) je vhodné použít na nanášení houbové hladítko, aby se zabránilo tvorbě skvrn. -V případě aplikace na zrno větší než 1,2mm pozor na riziko stékání.

Zpracování, příprava podkladu

Na suchý povrch aplikovat za použití vhodného nástroje vhodně ředěný SILOX VEL a ihned dokončit dokud se nedosáhne požadovaného estetického výsledku. *Nové povrchy :* musí být zcela čisté, suché, okartáčované, vyzrálé a napenetrované jedním nátěrem SILOX PRIMER. *Staré sprašující omítky :* je třeba izolovat penetračním nátěrem ISOMUR nebo FIXACRIL.

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30°C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby. CHRÁNIT PŘED MRAZEM.

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

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.EUH208 Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
Doporučuje se: dodržování běžných bezpečnostních opatření a používání běžných ochranných pomůcek.
První pomoc při vniknutí do očí vypláchnout velkým množstvím vody; při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem; při náhodném požití nevyvolávat zvracení, nic nepodávat ústy a vyhledat lékaře.

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

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777 718 602; tel. Zlín 777 241 998