



NANOTECH SILOX

exteriérová silikonová barva s nanotechnologií

553 00

Popis	Samočistící fasádní povrchová úprava na bázi nanotechnologií. Prodyšná, vodoodpudivá, odolná proti růstu plísní a řas. Na bázi siloxan-akrylátů, nanosilikátů, lamelárních plniv, křemičitého kameniva, pigmentů a biocidů. Splňuje normu EN 15457 (Odolnost proti růstu plísní) a EN 15458 (Odolnost proti růstu řas).
Použití	Jako exteriérová povrchová úprava pro dekoraci vnějších stěn, kde požadována vysoká odolnost proti špíně, prodyšnost, vodoodpudivost, výborná odolnost proti růstu řas a plísní. Barva je vhodná zejména pro revitalizaci starých nátěrů.
Podklad	Minerální omítky a staré soudržné nátěry.

Technické parametry	Klasifikace dle EN 1062-1 :	
	- Typ pojiva	siloxan/akrylát a nanosilikát
	- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,56 kg/l ± 0,05
	- Viskozita	26.000 cps ± 2.000
	- pH (UNI 8311)	8,5 ± 0,5
	- Suchý zbytek (UNI EN ISO 3251)	70 % ± 2
	- Lesk (EN ISO 2813)	< 5 gloss při 85° (G3-mat)
	- Množ. pojiva v suchém zbytku (UNI EN ISO 3251)	14 % ± 1
	- Krycí schopnost (EN ISO 6504-3)	> 98 na 5m ² /l (třída 2)
	- Průměrná tloušťka celk. suchého filmu	90 -100 μm (E2)
	- Maximální zmo (EN ISO 787-18)	< 200 μm
	- Propustnost vodních par (EN ISO 7783-2)	< 0,14 m do 150 pm (V1-vysoká)
	- Propustnost vody (EN 1062-3)	< 0,1 Kg/ m ² x h0,5 (W3-nízká)

Aplikace štětec, váleček

Teplota při aplik. + 5 °C až + 28 °C

Rel. vlhkost max. 80%

Ředění 10 – 20 obj. % (tj. na 12,5 l barvy max. 2,5 l vody)

Typ ředidla Voda

Vydatnost *) 8 – 10 m²/l na nátěr (doporučeny dva nátěry)

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

Zasych. při 20°C úplně po 12 hod., přetíratelnost po 4 hod.

Způsob dodávky 12,5 l plastový obal

Upozornění:

- Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché.
- Neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci nebo za silného větru.
- Minimálně 48 hod. chránit před přímým deštěm.
- Nátěr musí být vždy dokončen v jednom cyklu.
- Přerušení během instalace by mělo být provedeno vždy až na okrajích (rozích) stěn.

Příprava podkladu, aplikační cykly

Podklady očistit od prachu a nečistot a aplikovat jednu vrstvu penetrací FIXATIV. Pokud je podklad nerovnoměrný, aplikuje se nátěr SEVEN, případně se podklad vyhlazuje LAMPOCIVILEM R632 (podklad musí zrát minimálně 10 dnů). Takto upravený podklad se napenetruje penetrací FIXATIV nebo ISOMUR. Po 12 hodinách se provede nátěr barvou NANOTECH SILOX vhodně zředěnou. Doporučují se dva nátěry v intervalu minimálně 4 hodiny.

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. 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 bezpeč. normy

H411 Toxický 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-benzisotiazol-3(2H)-on; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doporučuje se : dodržování běžných ochranných opatření a používání individuálních ochranných pomůcek, jako ochranné rukavice a ochranné brýle.

Likvidace obalů

Opětovně využijte, je-li to možné. Zbytky výrobku jsou považovány za nebezpečný odpad. Odpad s obsahem tohoto výrobku je třeba hodnotit dle platných předpisů. Likvidace musí být provedena prostřednictvím osob oprávněných k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s národními a místními předpisy.

Kód odpadu 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Obaly: Kód odpadu 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.