

Tehničke karakteristike

VELDECOR je polu-transparentni, siloksanski premaz za kreiranje oblačastog efekta u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Nanošenjem proizvoda četkom, morskim sunderom ili rukavicom, moguće je postići prestižne estetske efekte davnih vremena. Zbog svojih specijalnih karakteristika, VELDECOR je namenjen za rekonstrukciju prestižnih objekata i radove na restauraciji starih gradskih četvrti. Nanosi se kao dekorativni završni premaz za sledeće proizvode: OIKOS DECORSIL ROMA, DECORSIL FIRENZE, ARCHITAL, NEOQUARZ, ELASTRONG PAINT GUM i COLOR FINISH, garantujući visoku vodoodbojnost i paropropusnost, sprečavajući razvoj buđi i algi. U slučaju da se potreban veći nivo zaštite od buđi i algi, preporučuje se dodavanje proizvodu aditiva STERYLPLUS. Bez mirisa je, nije zapaljiv i prijatan je kako za ljude, tako i za životnu sredinu.

Idealna upotreba

Dekoratívni oblačast efekat na unutrašnjim i spoljašnjim zidnim površinama.

Priprema površine

Preporučuje se nanošenje proizvoda VELDECOR na sledeće spoljašnje impregnacije: OIKOS Decorsil Roma, Decorsil Firenze, Archital, Neoquarz, Elastrong Paint Gum i Color Finish i na sledeće unutrašnje impregnacije: OIKOS Ultrasaten Matt, Multifund, Extrapaint ili Kreos.

Način nanošenja

Način nanošenja zavisi od željenog efekta:

- **Oblačast efekat:** četkom naneti VELDECOR, a zatim ga obrađivati OIKOS rukavicom ili sunderom dok je još u mokrom stanju.
- **Starinski efekat:** naneti malu količinu proizvoda VELDECOR sa četkom kratke dlake, ukrštenim pokretima. Druga ruka može da se nanese posle 6 ÷ 8h sati.

Bezbednosne informacije

U proizvodu nema teških metala kao što su olovo ili hrom. Ne sadrži toksične rastvarače, arome ili hloride. Ne postoji rizik od opasne polimerizacije. Proizvod se smatra bezopasnom supstancom ako se koristi na tehnički ispravan način. Prilikom rukovanja bojama na bazi vode savetuju se normalne mere opreza. Nisu potrebne nikakve posebne mere prilikom skladištenja, rukovanja i transporta proizvoda. Posude, ostatke i eventualno prosuti materijal treba očistiti koristeći upijajuće neaktivne materijale kao što su pesak, zemlja i slično, a zatim odložiti u skladu sa važećim regionalnim i nacionalnim propisima. Transport se mora izvršiti u skladu sa međunarodnim ugovorima.

Proizvod

Sastav	Siloksanske smole u vodenoj disperziji, titanijum dioksid, organski i neorganski pigmenti, konzervansi i aditivi za lakše nanošenje i formiranje površinskog filma
Specifična težina	1,2 kg/l ±3% (baza P)
pH	8 ÷ 10
Viskoznost	3.500 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 obrt./min na 25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C ÷ +36°C. Sprečiti smrzavanje.
Reakcija na vatru	Negativna ako se proizvod nanosi na nezapaljivu podlogu; materijal na vodenoj bazi sa debljinom suvog sloja manjom od 0,600 mm
Apsorpcija vode W24	0,09 kg/m ² .h0.5 DIN 52 617 (max. dozvoljena granica 0.5 kg/m ² .h0.5 DIN 52 617)
Paropropusnost Sd	0,23 m (Maksimalna dozvoljena granica 2 m DIN 52 615)
Otpornost na pranje	Usaglašenost sa normom DIN 53 778, otporan na najmanje 1,000 ciklusa
Otpornost na habanje	Usaglašenost sa normom DIN 53 778, otporan na najmanje 5,000 ciklusa
Granične vrednosti emisije organskih jedinjenja volatila (VOC) Prema direktivi 2004/42/CE	• Klasifikacija A/I • VOC: 25 g/l (max) • Granična faza I (od 1.1.2007): 300g/l • Granična faza II (od 1.1.2010): 200g/l
Boje	Nijanse iz ton karte
Pakovanje	1 - 4 - 14 litara

Nanošenje proizvoda

Razređivanje	Spreman za upotrebu, u slučaju potrebe max 10% sa vodom
Pokrivna moć	15 ÷ 20 m ² /l u zavisnosti od apsorpcije površine
Alati za nanošenje	OIKOS Četka, morski sunder ili rukavica
Impregnacije	OIKOS Decorsil Roma, Decorsil Firenze, Archital, Neoquarz, Elastrong Paint Gum i Color Finish. Samo za unutrašnje prostore: OIKOS Ultrasaten Matt, Multifund, Extrapaint ili Kreos
Temperatura nanošenja	+5°C ÷ +36°C (relativna vlažnost manja od 80%)
Vreme sušenja na dodir	1 ÷ 2h (temperatura = 20°C i relativna vlažnost od 75%)
Ukupno vreme sušenja	6 ÷ 8h (temperatura = 20°C i relativna vlažnost od 75%)
Čišćenje alata	Voda

Specifikacije

Nakon pripreme podloge, naneti polu-transparentni siloksanski završni premaz VELDECOR u skladu sa normama nanošenja, po ceni od po m², uključujući materijal i rad. Skele nisu uključene u cenu.