

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

Novalis Smalto Universale

Tehničke kvalitete

NOVALIS SMALTO UNIVERSALE je akrilni lak za drvo, bez razrijeđivača, za unutarnje i vanjske radove prilagodljiv svakom tipu površine; metal, drvo, PVC, lim. Zahvaljujući svom specijalnom sastavu NOVALIS SMALTO UNIVERSALE je lak jednostavne upotrebe, ne ljepi se, ne stvara kapljice, jako dobro se veže uz površinu, odlične je pokrivnosti, dilatacije, otpornosti na habanje i pranje. Proizvod ne žuti, izuzetne je stabilnosti na sunčeve zrake i atmosferske utjecaje, te visoke elastičnosti. NOVALIS SMALTO UNIVERSALE je raspoloživ u verziji; mat, satin, sjaj. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Metal, drvo, PVC, limovi... u unutarnjem i vanjskom uređenju.

Priprema površine

Očistiti površinu skidajući prašinu i eventualne dijelove u odvajanju: Prljavštine i masnoće odstraniti odgovarajućim proizvodima.

Metalne površine; prebrusiti finim brusnim papirom, u sličaju moguće rđe Nanijet jednu ruku NOVALIS CONVERTITORE i jednu ruku NOVALIS ANTIRUGGINE..

Drvene površine; prebrusiti i nanijeti jednu ruku NOVALIS FONDO RIEMPITIVO. Nakon sušenja prebrusiti sa finim brusnim papirom.

Na cinku, PVC-u; očistiti i odmatiti, eventualno prebrusiti i nanijeti jednu ruku NOVALIS AGGRAPPANTE

Na obojene površine; prebrusiti finim brusnim papir i nanijeti jednu ruku NOVALIS SOTTOSMALTO.

Način nanošenja

Nanijeti dvije ruke NOVALIS SMALTO u razmaku 5-6 sati jedna od druge, kistom za akrilne lakove ili valjkom. Razrijediti sa 5% vode za nanošenje špricom (dizna 1,3-1,7 mm)

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	Kistom ili valjkom; spreman za upotrebu. Špricom; 5% vode
Pokrivnost	10 - 12 m ² / lt u jednoj ruci ovisno o površini
Alat	Kist za akrilne lakove, valjak, šprica (dizna 0,8-1,3mm)
Podloga	NOVALIS ANTIRUGGINE, FONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE, SOTTOSMALTO.
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	2 - 4 h (temper.=20°C s vlagom do 75%)
Vrijeme sušenja za pranje	7 dana (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Vrijeme kompletnog sušenja	36 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Bojanje	6 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Akrilne smole u vodenoj otopini organski i anorganski pigmenti, pokrivna punila na bazi titan dioksida, dodaci za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	Sjajni 1,23, satinato 1,2, mat 1,25 kg/l +/-3%
Stupan sjajnosti	Sjajni 85 +/- 2, polusjaj 50 +/- 2, mat 7 +/- 2 sjaja

Ph	8-10
Viskozitet	Sjajni 2.000-3.000, polusjaj 4.000-6.000, mat 3.000-4.000 +/-5% CPS Brookfield (Rtv 20 okretaja/min na 25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C - +36°C. Izbjegavati led.
Reakcija na vatru	Negativna ukoliko je proizvod nanesen na nezapaljivu podlogu; materijal u vodenj otolini sa promjerom čestica manjom od 0,6mm
Otpornost na pranje	Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 1000 pranja
Otpornost na trljanje	Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 5000 pranja
Boje	Bijela + i boje iz ton karte IAP, TEL, NCS u sjaj, polusjaj i mat varijanti.
Pakiranje	Litara 0,75 – 2,25

Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtjevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

Zaključak

Nanijeti dvije ruke NOVALIS SMALTO UNIVERSALE ovisno o površini koja se obrađuje