

Nanten Akryyli Sealer 319-M1

Päästöluokiteltu (Low VOC) pintalakka akryylipinnoitusmenetelmiin



TUOTETYYPPI

Nanten Akryyli 319-M1 Sealer on metyylietakrylaattipohjainen akryylipinnoitusmenetelmien pintalakka. Käytetään Nanten 20N-M1 akryylihiertopinnoitusmenetelmissä kulutusta kestäväenä pintalakkana sisäilmaluokitelluissa julkisissa tiloissa, sairaaloissa, kouluissa, päiväkodeissa, toimistoissa jne. Pintalakka ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC).

KÄYTTÖALUE

Käytetään akryylipinnoitusmenetelmien pintalakkana tiloissa, joihin kohdistuu mekaanista sekä pesukemikaalien aiheuttamaa rasitusta. Pintalakka kestää hyvin kulutusta ja UV-valon vaikutusta. Nanten 20N-M1 menetelmän pintalakkana.

OMINAISUUDET

Keski viskoosinen nopeasti kovettuva elastinen pintalakka Nanten akryylipinnoitusmenetelmiin. Rasitusluokka BC5-MEC /by 54/BLY 12).

TEKNISET TIEDOT

Värit

Nanten Sealer 319-M1 on väriltään vaalean violetti. Voidaan myös sävyttää yhteensopivilla pastoilla.

Riittoisuus

Noin 0,3 - 0,5 kg /m² riippuen akryylimassa alustan huokoisuudesta ja pinnan karkeudesta.

Käytettävä > 0,3 kg /m² / levityskerta kovettumisreaktion varmistamiseksi.

Sekoitusuhde

Kovettimena käytetään Nanten Nanten Akryylikovetinta, jonka määrä on riippuvainen työstölämpötilasta.

1 dl kovetinta = 64 g.

Kovettimen määrä	+ 30 °C	1 paino-%
lämpötilan mukaan	+ 20 °C	1,5 paino-%
	+ 10 °C	2 paino-%

Pakkaus

Nanten Sealer 319-M1 toimitetaan 180 kg tynnyrissä.

Käyttöaika (+ 20 °C)

Lattialle levitettynä noin 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.

Käyttölämpötila + 10 °C + 30 °C.

Kuivumisaika (+ 20 °C)

Uudelleen pintalakattavissa noin 60 minuutin kuluttua. Täysin kuormitettavissa noin 2 h kuluttua.

Työtapa

Levitys kumilastalla tai mohairtelalla.

Ohentaminen

Ei ohenneta.

Työvälineiden pesu

Työvälineiden pesu esim. metyylietakrylaatilla (MMA).

Varastointi

+ 5 °C ...+ 20 °C, varastointiaika enintään 6 kuukautta.

Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.

TEKNISET OMINAISUUDET

Tiheys (+ 25°C)

0,98 kg /l, DIN 51757

Viskositeetti (+ 25°C)

Noin 100 mPas, DIN 53018

Pot life(+ 20°C)

10-13 min

Tartuntalujuus

> 1,5 /mm²

Murtovenymä

6 %

VOC

Käyttöseoksen VOC < 0 g /l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010).

Erittäin vähäinen VOC emissio /AgBB ja TVOC /M1.

KÄYTTÖOHJEET

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet Lakattavan akryylipinnan on oltava puhdas ja kuiva. Pinnan lämpötilan pitää olla vähintään 3 °C yli kastepistelämpötilan. Työn aikana on tilassa oltava hyvä ilmanvaihto. Työaikaista hajuhaittaa voidaan poistaa alipaineistuksella.

Komponenttien yhteen sekoittaminen Esisekoita haluamasi määrä Nanten Akryyli Sealer 319-M1, arvioi lämpötilan vaikutus tarvittavaan kovettajan määrään ja lisää kovettaja sekoitusastiaan. Jatka sekoittamista noin kahden minuutin ajan.

Pintalakkaus

Hyvin sekoitettu Nanten Akryyli Sealer 319-M1 kaadetaan lattialle vanaksi, josta se levitetään lyhyt nukkaisella telalla tai kumilastalla. Pintalakan kuivuttua tehdään tarvittaessa toinen lakkauks käsittely.

Pinnoitettavan lattian hoito:

Katso www.nanten.fi / tuotteet / puhdistus- ja hoito-ohjeet.

KÄYTTÖTURVALLISUUS:

Katso www.nanten.fi / tuotteet / käyttöturvallisuus-tiedotteet.

CE
Nanten Oy Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula
13
1119-CPD-0831a
EN 1504-2:2004
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaine- Pinnoite
Akryyli Sealer 319-M1 on testattu CE - merkityissä Nanten Akryylinpinnoitusmenetelmissä

Vaikka tuotekuvausten tekniset yksityiskohdat perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllämainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa antavana. Käyttäjän on varmistettava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä on käyttäjä yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.