Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

NANTEN AKRYYLI 319-M1



Tuotekuvaus

Keskiviskoosinen nopeasti kovettuva elastinen M1-luokiteltu akryylipintalakka. Vähäpäästöinen.

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

Käyttökohteet

- Elintarvike-ja prosessiteollisuuden tilat
- Suurkeittiöt ja pesulat
- Ulkotilat
- Lastauslaiturit, jätekatokset ja varastotilat

Käyttöohjeet

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

Lakattavan akryylipinnan on oltava puhdas ja kuiva. Pinnan lämpötilan pitää olla vähintään +3^{0}C yli kastepistelämpötilan. Työn aikana on tilassa oltava hyvä ilmanvaihto. Työaikaista hajuhaittaa voidaan poistaa alipaineistuksella.

Sekoitus

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

Sekoitussuhde

Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta, jonka määrä riippuu työstölämpötilasta.
1 dl kovetinta = 64 g
+30^{0}C 1 paino-%
+20^{0}C 1,5 paino-%
+10^{0}C 3 paino-%
+3^{0}C 5 paino-%

Riittoisuus

Noin 0,4-0,5 kg/m^2 riippuen alustan huokoisuudesta ja pinnan karkeudesta. Käytettävä >0,3 kg/m^2 /levityskerta kovettumisreaktion varmistamiseksi.

Työohje

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

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

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely
Katso erillinen varastointi ja hävitysohje https://www.fescon.fi/materiaalipankki

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniset tiedot

Väri	Vaalean violetti, voidaan myös sävyttää yhteensopivilla pastoilla.
Pakkauskoko	20 kg pakkaus ja 180 kg tynnyri
Varastointi	+5°C...+20°C, varastointiaika enintään 6 kk. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.
Sekoitusaika	Noin kaksi minuuttia
Tiheys	0,98 kg/l, DIN 51757
Käyttölämpötila	+10°C...+30°C
Käyttöaika	Lattialle kaadettuna n. 15 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
Kuivumisaika	Uudelleen lakattavissa n. 60 min kuluttua. Täysin kuormitettavissa n. 2 h kuluttua.
Tartuntalujuus	> 2,0 mm^2
Murtovenymä	6 %
Palokäyttäytyminen	Cfl-s1
Rasitusluokat	BC5-MEC (by 54/BLY 12)
Viskositeetti	(+25°C): 100 mPas, DIN 53018
Kemikaalien kestävyys	Luokka I
Ohenne	Ei ohenneta.
Levitystapa	Levitys kumilastalla tai mohair telalla.
VOC-pitoisuus	<0 g/lEU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

CE

Fescon Oy, Tuusulan tehdas
Teollisuustie 6, 04300 Tuusula, Finland

13

1119-CPR-0831
EN 1504-2: 2004
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaine - Pinnoite

Kulumiskestävyys (Taber)	< 3000 mg
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0{,}1\ kg/m^2 \times h^{0,5}$
Iskunkestävyys	Luokka I: ≥ 4 Nm
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa)	≥ 2,0 N/mm²
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka III: S_D >50 m
Hiilidioksidin läpäisevyys	S_D > 50 m
Kemikaalirasituksen kestävyys (3 d)	Luokka I
Palokäyttäytyminen	C_{fl} – s1

Ominaisuudet on testattu järjestelmälle. Lisätiedot: DoP Nanten 413 Akryyli System 20N-M1.

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme www.fescon.fi tai tilaa se numerosta 09-274 7970. Vaikka tuotekuvauksen tekniset yksityiskohdat perustuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme, on yllä mainittu tieto otettava kaikissa tapauksissa suuntaa antavana. Käyttäjän on varmistuttava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä, on käyttäjä yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.
Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.