

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

## NANTEN AKRYYLI 319-M1



### Tuotekuvaus

Keskiviskoosinen nopeasti kovettuva elastinen M1-luokiteltu akryylipintalackka. Vähäpäästöinen.

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



### 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°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°C 1 paino-%

+20°C 1,5 paino-%

+10°C 3 paino-%

+3°C 5 paino-%

## Riittoisuus

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

## Työohje

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
[www.fescon.fi](http://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

Päivitetty 24.4.2025 Tulostettu 10.6.2026

## Tekniset tiedot

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



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	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
Iskunkestävyys	Luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa)	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka III: $S_D > 50 \text{ m}$
Hiilidioksidin läpäisevyys	$S_D > 50 \text{ m}$
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](http://www.fescon.fi)

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme [www.fescon.fi](http://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 työhjeisiin.