

# Nanten Akryyli Sealer 319

Elastinen akryylipintalacka veden ja lämpötilamuutosten rasittamille alueille

## TUOTETYYPPI

Nanten Akryyli 319 Sealer on metyylimetakrylaattipohjainen akryylipinnoitusmenetelmien pintalacka. Toimii useimmissa käyttöympäristöissä eri teollisuudenalojen tuotanto- ja varastotiloissa. Pinnoite ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC). Maalaustarvikeryhmä 52.9 (RT luokitus).

## KÄYTTÖALUE

Käytetään akryylipinnoitusmenetelmien pintalakkana tiloissa joihin kohdistuu mekaanisen rasituksen lisäksi kuumaa ja kylmää veden aiheuttamaa lämpörasitusta. Pintalacka kesää hyvin UV-valoa ja soveltuu elastisuutensa ansiosta myös ulkotiloissa käytettäväksi. **Nanten System TR / Sealer.**

## OMINAISUUDET

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

## TEKNISET TIEDOT

### Värit

Väritön. Voidaan sävyttää sopivilla pastoilla tai pigmentoimalla.

### Riittoisuus

Noin 0,3 – 0,5 kg /m<sup>2</sup> riippuen akryylimassa alustan huokoisuudesta ja pinnan karkeudesta.

Käytettävä > 0,3 kg /m<sup>2</sup> / levityskerta kovettumisreaktion varmistamiseksi.

### Sekoitussuhde

Kovettimena käytetään Nanten Nanten Akryylikovetinta, jonka määrä on riippuvainen työstölämpötilasta. 1 dl kovetinta = 64 g.

<b>Kovettimen määrä</b>	+ 30 °C	1 paino-%
<b>lämpötilan mukaan</b>	+ 20 °C	1,5 paino-%
	+ 10 °C	3 paino-%
	+ 3 °C	5 paino-%

### Pakkaus

Toimitetaan 10 kg peltiastiassa ja 180 kg tynnyrissä.

### Käyttöaika (+ 20 °C)

Lattialle levitettynä noin 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.

**Käyttölämpötila** + 3 °C .... + 30 °C.

### Kuivumisaika (+ 20 °C)

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

### Työtapa

Levitys kumilastalla tai mohairtelalla.

### Ohentaminen

Ei ohenneta.

### Työvälineiden pesu

Työvälineiden pesu esim. metyylimetakrylaatilla (MMA).

### Varastointi

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

Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.

## TEKNISET OMINAISUUDET

### Tiheys (+ 25 °C)

Tiheys 0,98 kg /l, DIN 51757.

### Viskositeetti (+ 25 °C)

160 - 200 mPas, DIN 53018.

### Murtovenymä (+ 20 °C)

15,5 %.

### Tartuntalujuus

> 2,5 MPa.

### Vetolujuus (+ 20 °C)

13,4 MPa.

### VOC

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

## 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, arvioi lämpötilan vaikutus tarvittavaan kovettajan määrään ja lisää kovettaja sekoitusastiaan. Jatka sekoittamista noin kahden minuutin ajan.

### Pintalakkaus

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

**Pinnoitettavan lattian hoito:**

Katso [www.nanten.fi](http://www.nanten.fi) / tuotteet / puhdistus- ja hoito-ohjeet.

**KÄYTTÖTURVALLISUUS:**

Katso [www.nanten.fi](http://www.nanten.fi) / tuotteet / käyttöturvallisuus-tiedotteet.

<b>CE</b>
<b>Nanten Oy</b> Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula
13
1119-CPD-1190
<b>EN 1504-2:2004</b>
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaine- Pinnoite
Akryyli Sealer 319 on testattu CE -merkityissä Nanten Akryylipinnoitusmenetelmissä

Vaikka tuotekuvauksen 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.