

# Nanten Akryyli Sealer 304

## Akryylipintalakka kemikaalien ja rasvojen rasittamille alueille

### TUOTETYYPPI

Nanten Akryyli 304 Sealer on metyylimetakrylaattipohjainen akryylipinnoitusmenetelmien pintalakka. 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 erilaisten kemikaalien ja rasvojen yms. aiheuttamaa räsytystä.

### OMINAISUUDET

Matalaviskoosinen nopeasti kovettava elastinen pintalakka Nanten akryylipinnoitusmenetelmiin. Rasitusluokka BC5-MEC /by 54/BLY 12).

### TEKNISET TIEDOT

**Värit** Väritön.

#### 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.

#### Sekoitusuhde

Kovettimena käytetään 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 lakattavissa noin 60 minuutin kuluttua. Täysin kuormitettavissa noin 2 h kuluttua.

### Työtapa

Levitys kumilastalla tai mohair telalla.

### 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 0,99 kg /l, ISO 2811.

#### Viskositeetti (+ 25°C)

70 - 90 mPas, DIN 53018.

#### Murtovenymä (+ 20°C)

2,7 %.

#### Tartuntalujuus

> 2,5 MPa.

#### Vetolujuus (+ 20°C)

35 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 hajuhahtaa voidaan poistaa alipaineistuksella.

**Komponenttien yhteen sekoittaminen** Esisekoita haluamasi määrä Nanten Akryyli Sealer 304, arvioi lämpötilan vaikutus tarvittavaan kovettajan määrään ja lisää kovettaja sekoitusastiaan. Jatka sekoittamista noin kahden minuutin ajan.

### Pintalakkaus


Hyvin sekoitettu Nanten Akryyli Sealer 304 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 / käyttöturvallisuustiedotteet.

|   |
|---|
|      |
| <b>Nanten Oy</b><br>Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula                                 |
| 13  |
| 1119-CPD-1190   |
| <b>EN 1504-2:2004</b>   |
| Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaine-<br>Pinnoite                                |
| Akryyli Sealer 304 on testattu CE -merkityissä<br>Nanten Akryylipinnoitusmenetelmissä |
|   |

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