

# Nanten Akryyli Primer 107

## Akryylihohjuste kostealle betonille sekä metalli- ja klinkkeripinnoille

### TUOTETYYPPI

Nanten Akryyli Primer 107 on metyylimetakrylaattipohjainen akryylinnoitusmenetelmien pohjustusaine kosteiden betonialustojen pohjustamiseen. Soveltuu myös tiiviille alustalle, kuten metalli- ja laattapinnoille. Pinnoite ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC).

### KÄYTTÖALUE

Käytetään betonirakenteiden pohjustusaineena Nanten akryylinnoitusmenetelmissä kostealle betonille ja tiiviille alustalle. **Nanten System TR / Primer.**

### OMINAISUUDET

Matalaviskoosinen nopeasti kovettava, hyvän tartunnan muodostava pohjuste Nanten akryylinnoitusmenetelmiin.

### TEKNISEET TIEDOT

**Värit** Väritön.

### Riittoisuus

Pohjustuksessa 0,3 - 0,5 kg /m<sup>2</sup> alustan tiiveydestä riippuen.

### 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 | 2 paino-% |
|                          | + 10 °C | 4 paino-% |
|                          | + 3 °C  | 6 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)

Pinnoitettavissa 45 – 60 minuutin kuluttua. Täysin kuormitettavissa noin 2 h kuluttua.

### Työtapa

Levitys pensselillä, telalla ja kumilastalla.

### Ohentaminen

Pohjustetta ei ohenneta.

### Työvälineiden pesu

Työvälineiden pesu esim. metyylimetakrylaatilla (MMA).

### Varastointi

+ 5 °C ...+ 20 °C, varastointiaika enintään 6 kuukautta. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.

### TEKNISEET OMINAISUUDET

**Tiheys (+ 25°C)** Tiheys 0,99 kg /l, ISO 2811.

**Viskositeetti (+ 25°C)** 100 – 130 mPas, DIN 53018.

**Kimmomoduli** 1500 MPa.

**Tartuntalujuus** > 2,5 MPa.

**Vetolujuus** 13,8 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 Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/C30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 98 % ja pinnan lämpötilan vähintään 3 °C yli kastepistelämpötilan. Rakenteeseen ei saa nousta lisää kosteutta kapillaari-ilmion johdosta. Työn aikana on tilassa oltava hyvä ilmanvaihto. Työaikaista hajuhaittaa voidaan poistaa alipaineistuksella.

### Esikäsitellyt

#### Uusi betonilattia

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pintahionnalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois.

#### Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois. Likaiset lattiat on syytä pestä synteettisellä pesuaineella ennen muita pohjakäsittelyitä. Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan.

#### Metalli ja keraaminen laatta

Metallialustat on suihkupuhdistettava riittävään tasoon. Keraamisten laattojen tulee olla kiinni alustassaan. Laattojen pinta karhennetaan hiomalla lasitusta. Laatoitetulle alustalle on syytä tehdä ylitäyttö / tasauserros akryylimassalla, jotteivät sauman kohdat näy valmiissa pinnoitteessa.

