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

# NANTEN AKRYYLI PRIMER 101

CE



**Tuotekuvaus**

Matalaviskoosinen nopeasti kovettuva, hyvän tartunnan muodostava yleispohjuste akryylipinnoitusmenetelmiin.

**Käyttökohteet**

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

**Käyttöohjeet**

## Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet

Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 95% ja pinnan lämpötilan vähintään +3$^0$C yli kastepistelämpötilan. Työn aikana on tilassa oltava hyvä ilmanvaihto. Työaikaista hajuhaittaa voidaan poistaa alipaineistuksella.

## Uusi betonilattia

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

## Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla tai sinkopuhdistuksella. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja alusta imuroidaan huolellisesti. Likaiset lattiat on syytä pestä ja huuhdella synteettisellä pesuaineella ennen muita pohjakäsittelytöitä. Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan.

## Asfalttialusta

Alustan on oltava puhdas ja kuiva. Suosittelemme koepohjustuksen tekoa, jolla varmistetaan, ettei käytettävä pohjuste pehmennä bitumia.

## Sekoitus

Esisekoita haluamasi määrä Nanten Akryyli Primer 101, arvioi lämpötilan vaikutus tarvittavaan kovettajan määrään ja lisää kovettaja sekoitusastiaan. Jatka sekoittamista noin kahden minuutin ajan.

## Sekoitussuhde

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

Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta, jonka määrä riippuu työstölämpötilasta.
1 dl kovetinta = 64 g
Kovettimen määrä lämpötilan mukaan.
+30$^0$C 1 paino-%
+20$^0$C 2 paino-%
+10$^0$C 4 paino-%
+3$^0$C 6 paino-%

## Työohje

Hyvin sekoitettu Akryyli Primer 101 kaadetaan lattialle vanaksi, josta se levitetään telalla tai kumilastalla. Tuoreelle pohjusteelle levitetään työn edistymisen myötä karhennushiekkaa (raekoko <1,5 mm), joka helpottaa pinnoitemassan levitettävyyttä ja varmistaa tartunnan. Pohjusteen tulee sulkea kaikki betonin huokoset ja muodostaa yhtenäisen tiiviin ja ehjän kalvon.

### 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** | Väritön |
| **Pakkauskoko** | 20 kg peltiastia ja 180 kg tynnyri |
| **Varastointi** | +5°C...+20°C, varastointiaika enintään 6 kk. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan. |
| **Sekoitusaika** | Noin kaksi minuuttia |
| **Riittoisuus** | Pohjustuksessa 0,3 - 0,5 kg/m$^2$ alustan tiiveydestä riippuen |
| **Tiheys** | 0,99 kg/l |
| **Käyttölämpötila** | +3°C...+30°C |
| **Käyttöaika** | Lattialle kaadettuna n. 15 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa. |
| **Kuivumisaika** | Pinnoitettavissa 45-60 min kuluttua. Täysin kuormitettavissa n. 2 h kuluttua. |
| **Tartuntalujuus** | > 2,0 MPa |
| **Palokäyttäytyminen** | Efl-S1 |
| **Viskositeetti** | (+25°C): 100-130 mPas, DIN 53018 |
| **Ilman suhteellinen kosteus** | < 80% |
| **Kemikaalien kestävyys** | Luokka II |
| **Ohenne** | Pohjustetta ei normaalisti ohenneta. |
| **Levitystapa** | Levitys pensselillä ja telalla. |
| **VOC-pitoisuus** | <0 g/lEU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010) |
| **Työvälineiden pesu** | Nanten akryylipesuaineella (MMA) |

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

CE

Fescon Oy
Teollisuustie 6, 04300 Tuusula, Finland

13

1119-CPR-1190
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 III: ≥ 20 Nm |
| Tartuntalujuus (kestävyys vetokokeessa) | ≥ 2 N/mm² |
| Kemikaalirasituksen kestävyys (28 d) | Luokka II |
| Vesihöyryn läpäisevyys | Luokka III: $S_D$ >50 m |
| Hiilidioksidin läpäisevyys | $S_D$ > 50 m |
| Palokäyttäytyminen | $C_f$ – s1 |

Ominaisuudet on testattu järjestelmälle. Lisätiedot: DoP Nanten Akryylit.

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.