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

NANTEN AKRYYLI PRIMER 107

CE



Tuotekuvaus

Matalaviskoosinen nopeasti kovettuva, hyvän tartunnan muodostava pohjuste kostealle alustalle 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 98% ja pinnan lämpötilan vähintään +3^{0}C yli kastepistelämpötilan. Rakenteeseen ei saa nousta lisää kosteutta kapillaari-ilmiön johdosta. 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.

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/tasauskerros akryylimassalla, jotta sauman kohdat eivät näy valmiissa pinnoitteessa.

Paikkaukset

Pienet kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään akryylisideaineesta ja paksunnekuidusta (Sylothix) valmistetulla akryylikitillä. Suuremmat ja laajemmat ylitäytöt, oikaisut ja kaadot voidaan tehdä Nanten Akryyli 20N sideaineesta ja täytehiekasta valmistetulla täyttö-/oikaisumassalla.

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

Sekoitus

Esisekoita haluamasi määrä Nanten Akryyli Primer 107, 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
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

Levitys pensselillä, telalla tai kumilastalla.

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

Pakkauskoko	20 kg astia tai 180 kg tynnyri
Varastointi	+5°C +20°C, varastointiaika enintään 6 kk. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.
Sekoitusaika	Noin 2 min.
Riittoisuus	Pohjustuksessa 0,3–0,5kg/m^2 alustan tiiveydestä riippuen.
Tiheys	(+25°C) Tiheys 0,99 kg/l, ISO 2811
Käyttölämpötila	+3°C…+30°C
Käyttöaika	(+20°C) Lattialle kaadettuna n. 15min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa
Kuivumisaika	Pinnoitettavissa 45-60 min kuluttua. Täysin kuormitettavissa n. 2 h kuluttua.
Kovettumisaika	Noin 2 h
Tartuntalujuus	> 2,0 MPa
Viskositeetti	(+ 25°C) 100 – 130 mPas, DIN 53018.
Ohenne	Pohjustetta ei ohenneta.
Levitystapa	Levitys pensselillä, telalla tai kumilastalla.
VOC-pitoisuus	< 0 g /lEU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010)
Työvälineiden pesu	Nanten Akryylipesuaine

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.