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

NANTEN COLORPUR PRIMER

CE



Tuotekuvaus

3-komponenttinen hybridi polyuretaani-sementtipohjuste. Tuotteelle on myönnetty Eurofins sisäilmasertifikaatti: Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

- Liuotinvapaa, vesipohjainen tuote
- Alhainen viskositeetti, jonka avulla tarttuu hyvin alustaan
- Vähäpäästöinen
- Käytetään pohjusteena kaikkiin Nanten ColorPUR menetelmiin
- Riittoisuus n. 0,350 - 0,5 kg/m^2
- Sekoitussuhde 2,5 / 2,6 / 1,4 (A / B / C) painon mukaan

Käyttökohteet

- Elintarvike-, ruoka- ja kemianteollisuuden tilat
- Panimot
- Meijerit
- Erittäin vaativat teollisuuden tilat

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. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +15^{0}C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%. Varmista pinnoitteen soveltuvuus pinnoitettavalle alustalle.

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, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. 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.

Tartuntaurat (ankkuriurat)

Tartuntaurat tehdään valmistajan ohjeistuksen mukaisesti. Ne tulee tehdä pinnoitettavan alueen reunoille ja läpivientien sekä tolppien / pylväiden ympärille. Tartunta uran syvyys ja leveys on kaksi

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

kertaa pinnoitteen paksuus.

Pohjustuskäsittely

Nanten ColorPUR Primerin menekki 0.35-0.5 kg/m^2. Nanten ColorPUR 6-9 mm asennettaessa, tulee märän pohjusteen päälle kylvää 1.0-1.8 mm kvartsihiekkaa ±150 g/m^2 tarttuvuuden ja pinnoitteen asentamisen helpottamiseksi. Asennettaessa Nanten ColorPUR SL pinnoitetta, kylvetään märän pohjusteen päälle 0.4-0.8 mm kvartsihiekkaa ±150 g/m^2 tarttuvuuden ja pinnoitteen asentamisen helpottamiseksi. Kun Nanten ColorPUR Primer on täysin kovettunut, asennetaan pintakerros.

Sekoitus

Nestemäiset komponentit A ja B kaadetaan sekoitussankoon ja sekoitetaan koneellisesti 30 sekuntia. Varmista, että pakkaukset ovat kokonaan tyhjät ennen sekoittamista. Kun nestemäinen hartsisekoitus on tasainen, lisää puolet komponentti C:stä ja sekoita noin 1 minuuttia kunnes seos on tasainen. Varmista, että puolet komponentti C:stä kokonaan sekoittunut hartsiin. Toista sitten lisäten toinen puolikas komponentti C:stä. Sekoitusaika saattaa vaihdella jonkun verran riippuen ympäristön ja materiaalin lämpötiloista. Kun seos on tasainen ja paakuton, tuo materiaali työstöalueelle viipymättä. Seos tulee levittää heti alustalle pitkäkarvaisella telalla.

Huomautukset

Komponentit on sekoitettava koneellisesti. Ideaali ympäristön ja asennusaikaisen lämpötilan haitari on +12°C ja +25°C välillä. On tärkeää ottaa huomioon kastepisteen vaikutus välttääksesi kosteuden syntyä pohjusteessa. Asennusohjeet tulee lukea huolellisesti ennen pinnoittamista.

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	Vaalea / kerma
Pakkauskoko	Valmiiksi pakatut yksiköt 6,5 kg, A osa: polyoli emulsio 2,5 kg, B osa: polyisosyanaatti 2,6 kg, C osa: täyteaine 1,4 kg
Varastointi	Avaamaton pakkaus 6 kk.Kaikki komponentit tulee säilyttää suojan alla ja irti maasta, kuivassa tilassa +5°C …+25°C:ssa. Tämä on erityisen tärkeää komponentti C:lle, joka saattaa kovettua ja paakkuuntua, jolloin se on käyttökelvoton. Pidä kaikki osat suojassa jäätymiseltä, myös kuljetuksen ajan. Suora auringonpaiste tai muu voimakas lämmönlähde aiheuttaa epätasaisen lämpötilojen nousun varastoiduissa materiaaleissa. Tällaista tuotetta ei tule käyttää ennen kuin lämpötila on tasaantunut, muuten asennuksessa saattaa esiintyä epätasaisuutta.
Sekoitusaika	Noin 1,5 minuuttia. Sekoitusaika saattaa vaihdella jonkun verran riippuen ympäristön ja materiaalin lämpötiloista.
Tiheys	±1.35 kg/cm^3
Käyttölämpötila	+12°C...+25°C
Käyttöaika	Lattialle kaadettuna n. 15 min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
Tartuntalujuus	B2 > 2 N/mm^2
Palokäyttäytyminen	Efl -s1
Ilman suhteellinen kosteus	< 80%
Levitystapa	Levitä pitkäkarvaisella telalla.

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

CE	
Fescon Oy Teollisuustie 6, 04300 Tuusula, Finland	
23	
EN 13813: 2002 Synteettinen hartsitasoite sisätiloihin	
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Tartuntalujuus	B2,0
Kulutuskestävyys	AR0,5
Iskunkestävyys	≥IR15
Palokäyttäytyminen	B_{fl} -s1
Ominaisuudet on testattu järjestelmälle. Lisätiedot: DoP Nanten ColorPUR SL 4 mm, DoP Nanten ColorPUR 6-9 mm.	

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.