



NANTEN AKRYYLI PRIMER 101-M1

Yleispohjuste akryylinnoitusmenetelmiin

TUOTETYYPPI

Akryylinnoitusmenetelmien pohjustusaine kuivien betonialustojen pohjustamiseen. Soveltuu myös asfaltialustoille.

KÄYTTÖALUE

Käytetään betonirakenteiden pohjustusaineena Nanten 20N-M1 akryylinnoitusmenetelmässä.

OMINAISUUDET

Keskiviskoosinen nopeasti kovettava, hyvän tartunnan muodostava yleispohjuste akryylinnoitusmenetelmiin. Vähäpäästöinen.

TEKNISET TIEDOT

VÄRIT

Väritön

RIITTOISUUS

Pohjustuksessa 0,4-0,5kg/m² alustan tiiveydestä riippuen.

SEKOITUSSUHDE

Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta, jonka määrä on riippuvainen työstölämpötilasta.

1dl kovetinta = 64g.

Kovettimen määrä lämpötilan mukaan.

+30°C	1 paino-%
+20°C	2 paino-%
+10°C	4 paino-%
+3°C	6 paino-%

PAKKAUS

Toimitetaan 10kg peltiastiassa ja 180kg tynnyrissä.

KÄYTTÖAIKA (+20°C)

Lattialle kaadettuna n. 15min. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.

Käyttölämpötila: +10°C...+30°C

KUIVUMISAIKA (+20°C)

Pinnoitettavissa 35-45min kuluttua. Täysin kuormitettavissa n. 2h kuluttua.

TYÖTAPA

Levitys pensselillä, telalla tai kumilasalla.

OHENTAMINEN

Pohjustetta ei normaalisti ohenneta.

TYÖVÄLINEIDEN PESU

Nanten akryylijepesuaineella (MMA).

VARASTOINTI

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

VOC (laskennallinen)

Käyttöseoksen VOC < 0g/l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010). Erittäin vähäinen VOC emissio / AgBB.

Tiheys (+25°C): n. 1 kg /l DIN 51757

Viskositeetti (+25°C): 110-120 mPas, DIN 53018

Pot life (+20°C): 10-12min

Tartuntalujuus: > 1,5 MPa

Lopullinen venymä: 7 %

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VAATIMUKSET JA PINNOITUSOLO-SUHTEET

Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/C30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 95% ja pinnan lämpötilan vähintään 3°C yli kastepistelämpötilan. Työn aikana on tilassa oltava hyvä ilmanvaihto. Työaikaista hajuhaittaa voidaan poistaa alipaineistuksella.

ESIKÄSITTELYT

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 pohjäsittelyitä. Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan.

PAIKKAUKSET

Pienet kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään akryylisideaineesta ja paksunnekuidusta (Sylolith) valmistetulla akryylikitillä. Suuremmat ja laajemmat ylitäytöt, oikaisut ja kaadot voidaan tehdä Nanten Akryyli 20 N-M1 sideaineesta ja täytehiekasta valmistetulla täyttö-/oikaisumassalla.

KOMPONENTTIEN YHTEENSEKOITTAMINEN

Esisekoita haluamasi määrä Nanten Akryyli Primer 101-M1, arvioi lämpötilan vaikutus tarvittavaan kovettajan määrään ja lisää kovettaja sekoitusastiaan. Jatka sekoittamista noin kahden minuutin ajan.

POHJUSTUS

Hyvin sekoitettu Akryyli Primer 101-M1 kaadetaan lattialle vanaksi, josta se levitetään telalla tai kumilastalla. Tuoreelle pohjusteelle levitetään työn edistymisen myötä karhennushiekkaa (raekoko <1,5mm), joka helpottaa pinnoitemassan levitettävyyttä ja varmistaa tartunnan. Pohjusteen tulee sulkea kaikki betonin huokokset ja muodostaa yhtenäisen tiiviin ja ehjän kalvon.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Katso www.nanten.fi – tuotteet – käyttöturvallisuustiedotteet

Nanten Oy Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula
13
1119-CPD-0831a
EN 1504-2:2004
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaine- Pinnoite
Akryyli Primer 101-M1 on testattu CE -merkityissä Nanten Akryylinpinnoitusmenetelmissä

Muista tutustua Pinnoitetun lattian hoito-ohjeeseen ja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen verkkosivuillamme www.nanten.fi tai tilaa se numerosta 09-2747970.

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