

Nanten[®] AKRYYLIPOHJUSTIN DC 101

TUOTETYYPPI Kaksikomponenttinen metakrylaattipohjainen pohjustuslakka. Maalaustarvikeryhmä 52.9 (RT-luokitus).

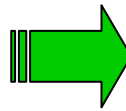
KÄYTTÖALUE Käytetään betonilattioiden pohjustinaiseena akryylimassapinnoitteen alla.

TEKNISET TIEDOT

SEKOITUSSUHDE Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta. Kovettajan määrä riippuu työstölämpötilasta oheisen taulukon mukaisesti.

Kovettajan määrä lämpötilan mukaan:

1 dl Akryylikovetinta = 64 g



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

RIITTOISUUS

Pohjustin 0,3 - 0,5 kg/m²
Tartuntahiekka n. 0,3 kg/m²

Tartuntahiekkana käytetään kvartsihiekkää, raekoko 0,6 - 1,2 mm.

TIHEYS

0,99 kg/l, täyttämätön sideaine.

VISKOSITEETTI (+25°C)

100 - 130 mPas, täyttämätön sideaine (DIN 53214).

KÄYTTÖLÄMPÖTILA

+3°C ...+30°C.

KAYTTÖAIKA (+20°C)

Lattialle levitettynä noin 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.

KUIVUMISAJAT (+20°C)

Kovettumisaika n. 40 minuuttia
Täysin kuormitettavissa n. 2 h kuluttua
Tilassa on oltava hyvä ilmanvaihto.

ODOTUSAJAT (+20°C)

Pohjustus – Pinnoitus n. 1 h

VÄRISÄVY

Väritön hartsi.

KOVETTUNEEN SIDEAINEEN OMINAISUUDET

Vetolujuus	10,3 N/mm ²	DIN 53455
Venymä	0,62 %	DIN 53455
Kimmomoduli	1990 N/mm ²	DIN 53455

OHENTAMINEN

Viskositeetin alentamiseen ja työstöajan pidentämiseen on syytä käyttää Nanten DC 407 reaktiivista ohenninta. Käyttö enintään 10 paino -% hartsin määrästä.

TYÖVÄLINEIDEN PESU

Nanten Akryylipesuaine.

VARASTOINTI

+ 15°C...+20°C, varastointiaika enintään 6 kuukautta. Säilytettävä lämpimässä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.

KÄYTTÖOHJE

PINNOITUSALUSTAN ESIKÄSITTELY

UUSI BETONILATTIA

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pintahionnalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Pintahionnassa pyritään saamaan esiin täysin kovettunut kiviainespitoinen betoni. Hiontajätteet imuroidaan huolellisesti pois.

VANHA BETONILATTIA

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hiomalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Hiontajätteet imuroidaan huolellisesti pois. Likaiset lattiat pestään ennen hiontaa synteettisellä pesuaineella ja huuhdellaan vedellä. Jos lattiassa on öljyä tai rasvaa, käytetään emulgoituvaa liuotinpesuainetta ja vettä. Tällaisessa tapauksessa on syytä tehdä koepinnoitus pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi. Tarvittaessa alustaan syvälle imeytynyt öljy ja rasva poistetaan polttamalla tai jyrsimällä pois likaantunut pintakerros.

Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan. Halkeamat avataan esim. kulmahiomakoneella.

LIITTYMÄKOHDAT

Lattiakaivojen ympärille piikataan 2 – 3 cm syvä ja noin 5 cm leveä viiste. Samoin toimitaan muissa vastaavanlaisissa liittymäkohdissa.

ALUSTAN VAATIMUKSET JA PINNOITUSOLOSUHTEET

Betonin lujuusluokan oltava vähintään C25/30 (vanha K30) ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellinen kosteus oltava alle 95%. Pinnoitettavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +3°C yli kastepistelämpötilan. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman suhteellisen kosteuden alle 80%.

KOMPONENTTIEN YHTEEN SEKOITTAMINEN

Arvioi tarvittava seosmäärä ottaen huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Huomioi lämpötilan vaikutus kovettajan määrään. Esi-sekoita hartsiosa omassa astiassaan. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja sekoita seosta hidaskierroksisella porakoneella noin 2 minuuttia. Vältä ilman sekoittamista pohjusteen joukkoon.

POHJUSTUSKÄSITTELY

Hyvin sekoitettu Nanten Akryylipohjustin DC 101 kaadetaan lattialle vanaksi, josta se levitetään lyhytkarvaisella telalla telaamalla. Suuremmilla alueilla voidaan työn nopeuttamiseksi käyttää levitykseen kumilastaa. Pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi tuoreen pohjusteen pinnalle sirotellaan karhennushiekkaa (kvartsihiekkä 0,6 - 1,2 mm). Varmista, että pohjustekalvo on yhtenäinen ja ehyt.

YMPÄRISTÖNSUOJELU JA JÄTEHUOLTO



Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjät puhdistamattomat pakkaukset. Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdyttävä tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteesta. **Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.**

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS SISÄLTÄÄ

Metyylimetakrylaattia, etaanidioli-1,2-dimetakrylaattia ja dibentsoyyliperoksidia 50%.

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARAT

Helposti syttyvää. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

TERVEYSVAARAT

Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Pitkäaikainen altistuminen höyrylle saattaa aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia. Kovettajan pöly voi ärsyttää hengitysteitä.

SUOJAUTUMINEN

Vältä höyryn hengittämistä. Mikäli esiintyy suuria määriä tuotehöyryjä, käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettua A2-suodattimella varustettua hengityssuojainta. Huolehdi tilan hyvästä tuuletuksesta. Käytä sopivia suojakäsineitä.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

KULJETUS



Ärsyttävä
Irriterande



Helposti syttyvä
Mycket brandfarligt

HARTSI: UN 1866 HARTSILIUOS
(Sisältää: Metyylimetakrylaattia),
3, II, VAK



Hapettava
Oxiderande



Ärsyttävä
Irriterande

KOVETIN: UN 3106 ORGAANINEN PEROKSIDI TYYPPI D, KIINTEÄ
(Sisältää: Dibentsoyyliperoksidia),
5.2, II, VAK

Edellä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa oma laadunvalvontamme. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.