

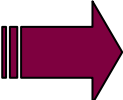
Nanten[®] AKRYYLIPHOJUSTIN DC 107

TUOTETYYPPI Kolme komponenttinen metakrylaattipohjainen pohjustuslakka. Maalaus-tarvikeryhmä 52.9 (RT-luokitus).

KÄYTTÖALUE Käytetään metalli- ja keraamisten laattapintojen pohjustinaaineena akryyli-massapinnoitteiden alla.

TEKNISET TIEDOT

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

Kovettajan määrä lämpö-tilan mukaan:		+30 °C	1 paino-%
		+20 °C	2 paino-%
		+10 °C	4 paino-%
		+ 3 °C	6 paino-%

1 dl Akryylikovetinta = 64 g

LISÄAINE Välittömästi ennen kovettajan lisäystä, hartsin joukkoon sekoitetaan lisäaine seuraavasti.

Harts	Lisäaine (ml)	Lisäaine (g)
1 kg	2,5	3
2 kg	5	6
5 kg	12,5	15
10 kg	25	30

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.

VIKOSITEETTI (+25°C) 130 - 170 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 harts.

KOVETTUNEEN SIDEAINEEN OMINAISUUDET Vetolujuus 10,3 N/mm² DIN 53455
Venymä 0,62 % DIN 53455
Kimmomoduli 1990 N/mm² DIN 53455

OHENTAMINEN	Ei saa ohentaa.
TYÖVÄLINEIDEN PESU	Nanten Akryylipesuaine.
VARASTOINTI	+ 15°C...+20°C, varastointiaika enintään 6 kuukautta. Säilytettävä lämpimässä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.

KÄYTTÖOHJE

PINNOITUSALUSTAN ESIKÄSITTELY

METALLIPINNAT

Pinnan pitää olla puhdas. Esikäsitteilynä mielellään hiekkapuhallus (Luokka SA 2 ½).

KERAAMISET LAATAT

Keraamiset laatat: Laattojen tulee olla puhtaat ja kiinni alustassaan. Lasi-
mainen pinta on karhennettava huolellisesti. Pinnoitettavalta alueelta imu-
roidaan kaikki karhennusjätteet pois. Tarvittaessa laattapinta voidaan jyrsiä.
Jyrsinnässä mahdollisesti irronneiden laattojen kohdat on täytettävä ennen
pohjustusta Nanten Akryyli DC 205:stä ja täytehiekkasta valmistetulla täyte-
massalla laattapinnan tasoon.

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

Laatan alusbetonin suhteellinen kosteus oltava alle 95 %. Pinnoitettavan
alustan lämpötilan on oltava vähintään +3°C yli kastepistelämpötilan. Pin-
noitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman suhteellisen kos-
teuden 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 suh-
teessa toisiinsa ja sekoita seosta hidaskierroksisella porakoneella noin 2
minuuttia. Vältä ilman sekoittamista pohjusteen joukkoon.

POHJUSTUSKÄSITTELY

Hyvin sekoitettu Nanten Akryylipohjustin DC 107 kaadetaan lattialle vanak-
si, josta se levitetään lyhytkarvaisella telalla telaamalla. Suuremmilla alueilla
voidaan työn nopeuttamiseksi käyttää levitykseen kumilastaa. Pinnoitteen
tartunnan varmistamiseksi tuoreen pohjusteen pinnalle sirotellaan karhen-
nushiekkaa (kvartsihiekkaa 0,6 - 1,2 mm). Varmista, että pohjustekalvo on
yhtenäinen ja ehyt.

YMPÄRISTÖNSUOJE- LU JA JÄTEHUOLTO



Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjt puhdistamattomat
pakkaukset. Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviran-
omaisten ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen
aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietoi-
den toimittamisvelvoitteesta. **Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesis-
töön eikä maaperään.**

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS SISÄLTÄÄ

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

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARAT

Helposti syttyvää. Eristettävä sytytyslähteistä - 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.