

Nanten[®] MATACRYL KL

TUOTETYYPPI

Kaksikomponenttinen värillinen uretaani modifioitu elastinen ilman täytehiekkaa käytettävä akryylimassapinnoite. Maalaustarvikeryhmä 52.5 (RT-luokitus).

KÄYTTÖALUE

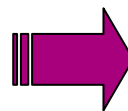
Käytetään halkeamia silloittavana pinnoitteena ja/tai vesieristeenä alueilla, joissa lämpötilavaihtelut ovat erittäin suuret. Käyttökohteina kävelysillat, parvekkeet, paikoitustasot jne. Pinnoite kestää hyvin mekaanista ja kemiallista rasitusta ja se säilyttää elastisuusominaisuutensa myös erittäin alhaisessa lämpötilassa. **Vesitiivyyden varmistamiseksi on pinnoitteen vähimmäiskalvovahvuus 1,5 mm.** (BLY 10/ by 49).

TEKNISET TIEDOT

SEKOITUSSUHDE

Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta. Kovettajan määrä riippuu työstölämpötilasta oheisen taulukon mukaisesti laskettuna 30 kg:n pakkausta kohden.

Kovettajan määrä lämpötilan mukaan, 30 kg:n pakkausta kohden:



+30 °C	200 g
+20 °C	350 g
+10 °C	700 g
+ 3 °C	1200 g

1 dl Akryylikovetinta = 64 g

RIITTOISUUS

Hartsi 2,0 kg/m²
Kalvonpaksuuden ollessa 1,5 mm.

TIHEYS

1,23 kg/l.

VISKOSITEETTI (+25°C)

100 - 130 mPas (DIN 53214).

KÄYTTÖLÄMPÖTILA

+3°C ...+30°C.

KAYTTÖAIKA (+20°C)

Lattialle levitettynä noin 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.

KUIVUMISAJAT (+20°C)

Täysin kuormitettavissa n. 3 h kuluttua
Tilassa on oltava hyvä ilmanvaihto.

ODOTUSAJAT (+20°C)

Pohjustus – Pinnoitus n. 1 h

KOVETTUNEEN SIDEAINEEN OMINAISUUDET

Vetolujuus	11 N/mm ²	DIN 53455
Murtovenymä	400 %	DIN 53455
Vesitiiviyys	3 bar / 24 h	EN 1928 B
Shore D	55	

OHENTAMINEN

Ei ohenneta.

TYÖVÄLINEIDEN PESU

Nanten Akryylijepesuaine.

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 jyrsinnällä. 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.

ALUSTAN VAATIMUKSET JA
PINNOITUSOLOSUHTEET

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

PAIKKAUKSET

Vesitiiveyden varmistamiseksi lattiakaivojen ympärille piikataan 2 – 3 cm syvä ja noin 5 cm leveä viiste, joka täytetään ennen pinnoitusta akryylisideaineen ja täytehiekkan seoksesta valmistetulla täytemassalla. Samoin toimitaan muissa vastaavanlaisissa liittymäkohdissa. Samalla täytemassalla paikataan myös muut lattiassa olevat kolot ja halkeamat sekä jyrsimen jäljet.

POHJUSTUSKÄSITTELY

Pohjustus tehdään Nanten Akryylipohjustimella. Pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi tuoreen pohjusteen pinnalle sirotellaan karhennushiekkaa.

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 massan joukkoon.

PINNOITUS

Tasalaatuiseksi sekoitettu massa kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään säätölastalla haluttuun kerrospaksuuteen. Pinta viimeistellään välittömästi teräslastalla. Massan kovettua se lakataan Akryylilakka DC 306:lla. Mikäli pinnoite toimii välikerroksena, telataan massapinnalle uusi akryylipohjustuskerros, jolle kylvetään työn edistymisen myötä tartuntahiekka jatkokäsittelyä varten.

Käsiteltävässä tilassa järjestettävä tehokas ilmanvaihto. Huono ilmanvaihto hidastaa tuotteen kuivumista.

YMPÄRISTÖNSUOJELU JA JÄTEHUOLTO

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSKÄYTTÖVALMIS SEOS
SISÄLTÄÄ

Metyylimetakrylaattia ja dibentsoyyliperoksidia 50%.

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARAT

Helposti syttyvä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. 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.

KULJETUSÄrsyttävä
IrriterandeHelposti syttyvä
Mycket brandfarligtHapettava
OxiderandeÄrsyttävä
Irriterande**HARTSI:** UN 1866 HARTSILIUOS
(Sisältää: Metyylimetakrylaattia),
3, II, VAK**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.