

Nanten[®] POLYURETAANIMAALI

TUOTETYYPPI	Yksikomponenttinen ilman kosteuden vaikutuksesta kovettuva polyuretaanipohjainen maali. Maalaustarvikeryhmä 75.2 (RT-luokitus).
KÄYTTÖALUE	Käytetään betonilattioilla ja kiviainespinnoilla estämään pintojen pölyämistä ja epäpuhtauksien imeytymistä alustaan. Kestää hyvin kulutusta, kaasu- ja kemikaalirasitusta sekä vesiupotusrasitusta. Käytetään kevyen liikenteen alaisten varasto-, teollisuus-, ja toimitilojen lattioissa. Rasitusluokka BC1 (BLY 10/ by 49).
TEKNISET TIEDOT	
RIITTOISUUS	Kahden kerran käsittely: 4 - 5 m ² /l Riittoisuuteen vaikuttaa alustan karheus ja imukyky
TIHEYS	1,10 - 1,12 kg/l, käyttövalmis seos.
KUIVA-AINEPITOISUUS	Noin 60 tilavuus -%.
KÄYTTÖAIKA (+23°C)	Lattialle levitettynä noin 10 - 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.
KUIVUMISAJAT (+23°C) (Ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Pölykuiva 3 h Kosketuskuiva 4 h Käyttökuiva 24 h Täysin kovettunut 5 vrk
ODOTUSAJAT (+15°C)	Käsittelykertojen välillä: 4 – 12 h Jos odotusaika ylittää 24 tuntia, on tehtävä karhennushionta.
OHENTAMINEN	Nanten PU-Ohennin. Pohjustus: 30 - 40 tilavuus -% Pinta: 30 - 40 tilavuus -%
TYÖVÄLINEIDEN PESU	Nanten PU-Ohennin.
VÄRISÄVY	Nanten värikartan sävyt.
KIIILTO	Täyskiiltävä (RT -luokitus: 1).
VARASTOINTI	+ 5°C...+30°C, varastointiaika 1 kuukausi. 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 suhteellisen kosteuden tulee olla alle 95 %. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, alustan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Pinnoitettavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +3 °C yli kastepistelämpötilan.

PAIKKAUKSET

Kuopat, avatut halkeamat ja kolot tasoitetaan värittömän Nanten HM-Epoxin ja kvartsihiekan (raekoko 0,1 - 0,6 mm) seoksesta valmistetulla täytemassalla. Tasoitetut kohdat hiotaan ympäröivän lattian tasoon ennen pintalakkausta. Huomioitava, että paikatut alueet erottuvat jonkin verran maalikalvon alta.

POHJUSTUSKÄSITTELY

Maali esisekoitetaan ja ohennetaan 30 - 40 tilavuus - %. Seos sekoitetaan huolellisesti koneellisesti. Levitykseen käytetään lyhytkarvaista mohairtelaa tai -lastaa.

LAKKAUS

Toinen maalaus suoritetaan 4 - 12 h kuluttua pohjustuksesta. Yli 24 h vanha pohjustettu pinta hiotaan ennen maalausta. Polyuretaanimaali sekoitetaan huolellisesti koneella. Maali kaadetaan lattialle ja levitetään mohairtelalla tai -lastalla. **Paksujen kertakalvojen tekemistä tulee välttää.**

Käsiteltävään tilaan on järjestettävä hyvä ilmanvaihto.

PINNOITETUN LATTIAN HOITO

Saatavana erillinen hoito-ohje.

YMPÄRISTÖNSUOJELU JA JÄTEHUOLTO



Jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä kuten myös tyhjat 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, vesiin eikä maaperään.**

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS
SISÄLTÄÄ:

Ksyleeni, 4-Metyyli-m-fenyyleenidi-isosyanaatti.

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARAT

Syttyvää. Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

TERVEYSVAARAT

Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Ärsyttää silmiä. Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

SUOJAUTUMINEN

Vältettävä höyryn hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessapahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). Huolehdi tilan hyvästä tuuletuksesta.

YMPÄRISTÖ

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

KULJETUS



Ympäristölle
vaarallinen
Miljöfarlig



Haitallinen
Hälsoskadlig

HARTSI: UN 1866 HARTSILIUOS, palava (sisältää: Ksyleeniä, 4-Metyyli-m-fenyyleenidi-isosyanaattia)
3, III, 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.