

Nanten[®] MONOPUR INDUSTRY SL 5 MM

TUOTETYYPPI	3-komponenttinen liuotteeton itsesiliävä hybridi polyuretaanimassa. Maalaustarvikeryhmä 52.5 (RT-luokitus).
KÄYTTÖALUE	Betonilattiat joihin kohdistuu suuria mekaanisia ja kemiallisia rasituksia, erityisesti elintarviketeollisuudessa. Rasitusluokka BC6 (BLY 10/ by 49).
TEKNISET TIEDOT	
KOMPONENTIT	Komponentti A: polyoli emulsio Komponentti B: polyisosyanatti kovetin Komponentti C: värillinen sekoitus kvartssia, sementtiä ja lisäaineita
RIITTOISUUS	5 mm kalvonpaksuus: n. 10 kg/m ²
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+12°C - +25°C
VÄRISÄVY	keltainen, punainen, vihreä, harmaa, kerma
TYÖVÄLINEIDEN PESU	Välineet puhdistetaan välittömästi käytön jälkeen Nanten PU-ohenteella.
VARASTOINTI	Avaamattomassa pakkauksessa 6 kk. Monopur SL kaikki komponentit on säilytettävä kuivassa paikassa, +5°C - +25°C lämpötilassa. Tämä on erityisen tärkeää C-komponentille. Suojattava jäätymiseltä.
KÄYTTÖOHJE	
PINNOITUSALUSTAN ESIKÄSITTELY	Pinnan valmistelu tehdään juuri ennen Monopurin levittämistä, jotta pinta olisi täysin puhdas. Jos betonissa on työsaumoja, ne on aukaistava ja täytettävä polyuretaanimassalla ennen pohjustusta.
	UUSI BETONILATTIA Pinnan on oltava puhdas. Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Alusta imuroidaan huolellisesti.
	VANHA BETONILATTIA Likaiset lattiat pestään synteettisellä pesuaineella. Pesuaine huuhdellaan vedellä hyvin pois. Sementtiliima ja mahdollinen huonokuntoinen betoni poistetaan jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Alusta imuroidaan huolellisesti. Jos lattiassa on öljyä tai rasvaa, käytetään emulgoituvaa liuotinpesuainetta ja vettä. Tällaisessa tapauksessa on syytä tehdä koepinnoitus tarttuvuuden varmistamiseksi.
ALUSTAN VAATIMUKSET JA PINNOITUSOLOSUHTEET	Betonin lujuusluokan on oltava vähintään K30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Pinnoitettavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +3 °C yli kastepistelämpötilan. Betonin puristuslujuus 28 vrk:n jälkeen: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ ja suhteellinen kosteus $\leq 95 \%$. Kaltevuus: maks. 25 mm/m. Vetolujuus: 2,0 MPa

POHJUSTUSKÄSITTELY

Suosittellemme Nanten M-pohjustimen käyttöä. Pohjustimen on oltava täysin kuiva ennen Monopurin levittämistä.

PINNOITUS

Komponentit A ja B kaadetaan sekoitusastiaan ja sekoitetaan n. 30 s. Kun seos on homogeeninen, puolet komponentti C:stä lisätään ja sekoitetaan n. 1 min kunnes seos on tasalaatuinen. Toistetaan lisäämällä toinen puolikas komponentti C:tä. Sekoitusaika voi vaihdella hieman riippuen ympäristön ja aineiden lämpötilasta. Tee pinnoitus välittömästi kun seos on täysin homogeeninen.

Suosittellemme pakkosekoittimen käyttöä hyvän sekoitustuloksen saavuttamiseksi. Mikäli betonilattiassa on liikuntasauvoja, ne on puhdistettava ja täytettävä elastisella liikuntasauvamassalla.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS SISÄLTÄÄ

Difenyylimetaanidi-isosyanaattia ja Portlandsementtiä. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

TERVEYSVAARAT

Terveydelle haitallista hengitettynä. Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Altistuminen hengitysteitse ja Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Vakavan silmävaurion vaara.

SUOJAUTUMINEN

Vältettävä höyryjen ja pölyn hengittämistä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon . Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

**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 huolehdittava tarvittavista varoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteista. Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

KULJETUS



Haitallinen
Hälsoskadlig



Ärsyttävä
Irriterande

KOMPONENTTI A

EI LUOKITELTU KULJETUSVAARALLISEKSI.

KOMPONENTTI B

(Sisältää: Difenyyylimetaanidi-isosyanaattia)
EI LUOKITELTU KULJETUSVAARALLISEKSI.

KOMPONENTTI C

(Sisältää: Portlandsementtiä)
EI LUOKITELTU KULJETUSVAARALLISEKSI.

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.