

Nanten[®] MONOPUR

TUOTETYYPPI	3-komponenttinen liuotteeton polyuretaanimassa. Maalaustarvikeryhmä 52.5 (RT-luokitus).
KÄYTTÖALUE	Betonilattiat joihin kohdistuu suuria mekaanisia ja kemiallisia rasituksia, erityisesti elintarviketeollisuudessa, esim. suurkeittiöt ja meijerit. Myös teollisuuslattioille jotka altistuvat kuumalle vedelle ja höyrypesulle. Rasitusluokka BC6 (BLY 10/ by 49).
TEKNISET TIEDOT	
SEKOITUSSUHDE	Komponentti A: polyoli emulsio Komponentti B: polyisosyanatti kovetin Komponentti C: värillinen sekoitus kvartssia, sementtiä ja lisäaineita Sekoitussuhde: A:B:C: 2.5 / 2.6 / 26.4 paino-osia
RIITTOISUUS	6 mm kalvonpaksuus: n.13 kg/m ² 9 mm kalvonpaksuus: n.20 kg/m ²
TIHEYS	2,19 kg/l
PURISTUSLUJUUS	60 N/m ²
TAIVUTUSLUJUUS	16 N/m ²
VETOLUJUUS	7 N/m ²
TARTUNTA BETONIIN	> 2,5 N/mm ²
LÄMPÖTILAN KESTO	-20°C - +70°C (6 mm) -20°C - +90°C, lyhytaikaisesti jopa +125°C (9mm)
LÄMPÖLAAJENEMISKERROIN	1,4 x 10 ⁻⁵ /°C
E-Moduuli	n. 2000 (9mm) n. 3000 (6mm)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+12°C - +25°C
KAYTTÖAIKA (+20°C)	n. 15 min
KUIVUMISAJAT (+20°C)	Kestää jalankulkuliikennettä: 8 h/ 20°C Kestää mekaanista kuormitusta: 24 h/ 20°C Kemiallisesti kovettunut: 7 vrk/ 20°C
VÄRISÄVY	keltainen, punainen, vihreä, harmaa

TYÖVÄLINEIDEN PESU

Välineet puhdistetaan välittömästi käytön jälkeen Nanten PU-ohenteella.

VARASTOINTI

Avaamattomassa pakkauksessa 6 kk. Monopur tuotteet pitää säilyttää peitettynä, kuivassa paikassa, +5°C - +25°C. lämpötilassa. Tämä on erityisen tärkeää C-komponentille, jotta se ei kovettuisi ja muuttuisi käyttökelvottomaksi. Jos tuote altistuu suoralle auringonvalolle tai lämmönlähteelle se voi aiheuttaa epähomogeenisen lämmön nousun varastoitavassa tuotteessa. Tuotetta ei pidä käyttää ennen kuin lämpötila on tasoittunut, muuten levityksessä voi esiintyä epätasaisuuksia.

KÄYTTÖOHJE

**PINNOITUSALUSTAN
ESIKÄSITTELY**

Pinnan valmistelu tehdään juuri ennen Monopurin levittämistä, jotta pinta olisi täysin puhdas.

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 kastepistelämpötila n.

POHJUSTUSKÄSITTELY

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

PINNOITUS

Nestemäiset komponentit A ja B kaadetaan sekoitusastiaan ja sekoitetaan 30 s. Kun seos on homogeeninen, puolet komponentti C:stä lisätään ja sekoitetaan n. 1 min kunnes seos on tasalaatuinen. Toista lisäämällä toinen puolikas komponentti C:tä. Sekoitusaika voi vaihdella hieman riippuen ympäristön ja aineiden lämpötilasta. Tee pinnoitus välittömästi kun seos on täysin homogeeninen. Suosittelemme pakkosekoittimen käyttöä hyvän sekoitustuloksen saavuttamiseksi.

MONOPUR LIUKUESTEKÄSITTELY

Liukuestekäsittely voidaan tehdä sirottelemalla kvartsihiekkaa tuoreen Monopurin päälle.

Kuivumisen jälkeen poista ylimääräinen kvartsihiekkä harjalla ja levitä Nanten PU-Polyuretaanipinnoite telalla n. 0,3 l/m².

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS SISÄLTÄÄ

Difenyylimetaani-isisyanaattia 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 tyhjä puhdistamattomat pakkaukset. Jätteet on hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jätettä käsiteltäessä on huomattava sen aiheuttamat vaarat ja huolehdittava tarvittavista varotoimenpiteistä ja tietojen toimittamisvelvoitteista. Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

KULJETUS



Haitallinen
Hälsoskadlig

KOMPONENTTI A

EI LUOKITELTU KULJETUSVAARALLISEKSI.

KOMPONENTTI B

(Sisältää: Difenyyylimetaanidi-isosyanaattia)
EI LUOKITELTU KULJETUSVAARALLISEKSI.



Ärsyttävä
Irriterande

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.