

Nanten[®] BETONIMAALI

TUOTETYYPPI	Kaksikomponenttinen vesiohenteinen epoksihartsiperusteinen maali. Maa- laustarvikeryhmä 50 (RT-luokitus).		
KÄYTTÖALUE	Käytetään kevyen liikenteen alaisissa varasto- ja teollisuustiloissa sekä asuntojen parvekkeissa. Kestää vettä, suolaliuoksia, normaaleja pesuainei- ta, laimeita emäksiä ja happoja. Tuote soveltuu myös seinäpintojen suoja- ukseen. Rasitusluokka BC1 (BLY 10/ by 49).		
TEKNISET TIEDOT			
SEKOITUSSUHDE	Komponentti A	5 tilavuusosaa	
	Komponentti B	1 tilavuusosa	
RIITTOISUUS	Kahdella käsittelykerralla 4 m ² /l valmista pintaa, jolloin kuivakalvovahvuus on n. 60 µm.		
TIHEYS	1,19 - 1,21 kg/l, käyttövalmis seos.		
KUIVA-AINEPITOISUUS	Noin 46 tilavuus -%.		
KÄYTTÖAIKA (+23°C)	Lattialle levitettyinä noin 60 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.		
KUIVUMISAJAT (+15°C)	Pölykuiva	n. 5 h	
	Kävelyliikenteen kestävä	2 vrk	
	Täysin kovettunut	5 vrk	
	Alhaisemmassa lämpötilassa tuotteen kovettuminen hidastuu. Vesiohentei- sen tuotteen kuivumisaikaan vaikuttavat ilman suhteellinen kosteus ja pin- nan lämpötila.		
ODOTUSAJAT (+15°C)	Pohjustus – Pinta	min 10 h	max 2 vrk
	Jos odotusaika ylittää kaksi vuorokautta, on tehtävä karhennushionta.		
OHENTAMINEN	Pohjustus	20 – 30 tilavuus -% lämmintä vettä (n. 30 °C)	
	Pinta	Ei ohenneta.	
TYÖVÄLINEIDEN PESU	Vesi ja synteettinen pesuaine.		
VÄRISÄVY	Nanten värikartan sävyt.		
KIILTO	Puolikiiltävä (RT -luokitus: 3).		
VARASTOINTI	+ 5°C...+25°C, varastointiaika enintään 6 kuukautta. Säilytettävä lämpimäs- sä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.		

KÄYTTÖOHJEPINNOITUSALUSTAN
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 liuotinspesuainetta 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. Vesihöyryläpäisevyytensä johdosta tuote ei edellytä alustalta erityistä kuivuutta. Betonin pinnalla ei saa kuitenkaan olla irtovettä eikä betoni saa käsin koskettaessa tuntua märältä. Yleensä imubetonilattia voidaan pinnoittaa noin viikon kuluttua valusta ja teräs- sekä puuhierretyt lattiat noin neljän viikon kuluttua valusta.

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 kastepistemäpötilan.

PAIKKAUKSET

Pienet kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään Nanten Kitillä. Suuremmat kolot voidaan täyttää värittömän Nanten HM-Epoxsin ja täytehiekan (raekoko 0,1 – 0,6 mm) seoksesta valmistetulla täytemassalla.

KOMONENTTIEN YHTEEN
SEKOITTAMINEN

Arvioi tarvittava seosmäärä ottaen huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Esisekoita komponentit A ja B omista astioissaan. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja sekoita seosta koneellisesti noin 2 minuuttia. Lisää seuraavaksi tarvittava määrä lämmintä vettä ja sekoita voimakkaasti noin kolme minuuttia.

POHJUSTUSKÄSITTELY

Pohjustuskäsittelyä varten seosta ohennetaan 20 - 30 tilavuus-%. Levitykseen käytetään lyhytkarvaista maalaustelaa, esim. mohairtelaa tai korkeapaineruiskua. Telaus suoritetaan ristiin telauksena.

PINNOITUS

Pinta tehdään ohentamattomalla Betonimaaliseoksella. Levitykseen käytetään lyhytkarvaista maalaustelaa, esim. mohairtelaa. Telaus suoritetaan ristiin telauksena. Levitys voidaan suorittaa myös korkeapaineruiskulla. Toinen käsittely voidaan suorittaa vasta ensimmäisen ollessa kuiva. Mikäli käsittelykertojen väli on yli kaksi vuorokautta tehdään karhennushionta.

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, vesistöön eikä maaperään.**

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS
SISÄLTÄÄ:

Epoksihartsia. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

TERVEYSVAARAT

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

SUOJAUTUMINEN

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvon-suojainta. Huolehdi tilan hyvästä tuuletuksesta.

YMPÄRISTÖ

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

KULJETUS



Ärsyttävä
Irriterande

KOMPONENTTI A:

EI LUOKITUSTA.



Ympäristölle
vaarallinen
Miljöfarlig



Ärsyttävä
Irriterande

KOMPONENTTI B:

UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Sisältää: Bis-
fenoli A-epoksihartsia), 9, 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.