

Nanten[®] AQUAPLUS 10 LAKKA

TUOTETYYPPI Kaksikomponenttinen vesiohenteinen polyuretaaniperusteinen himmeä lakka. Maalaustarvikeryhmä 75.2 (RT-luokitus).

KÄYTTÖALUE Tuote soveltuu mm. betoni- ja puulattioiden sekä muiden sellaisten pintojen lakkaukseen, missä lakkakalvolta edellytetään hyvää kulutuksen kestoa. Käytetään myös pintalakkana sekä epoksihiertomassojen että PVAC-hiutalelattioiden yhteydessä. Kestää vettä, suolaliuoksia, normaaleja pesuaineita, laimeita emäksiä ja happoja. Tuote soveltuu myös seinäpintojen suojaukseen. Rasitusluokka BC1 (BLY 10/ by 49).

TEKNISET TIEDOT

SEKOITUSSUHDE	Komponentti A	10 tilavuusosaa	
	Komponentti B	1 tilavuusosa	
RIITTOISUUS	8 - 10 m ² /l kertäkäsittelynä mohairtelalla tai huopalastalla. Käytännön riittoisuus riippuu levitysmenetelmästä, maalausolosuhteista ja pinnoitettavan alustan muodosta sekä karkeudesta.		
TIHEYS	n. 1,1 kg/l.		
KUIVA-AINEPITOISUUS	n. 43 - 45 %.		
VISKOSITEETTI (+25°C)	1200 - 2800 mPas (DIN 53214).		
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+5°C ...+25°C.		
KÄYTTÖAIKA (+23°C)	Astiassa noin 1 - 2 tuntia. Lattialle levitettynä noin 10 – 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.		
KUIVUMISAJAT (+20°C)	Pölykuiva	n. 3 h	
	Kävelyliikenteen kestävä	1 vrk	
	Täysin kovettunut	5 vrk	
ODOTUSAJAT (+20°C)	Lakkaus - Lakkaus	min 5 h	max 20 h
VÄRISÄVY	Väritön lakka.		
KIILTO	n. 10% / Gardner 60°.		
KOVETTUNEEN SIDEAINEEN OMINAISUUDET	Kitka	kuivapinta 0,87 - 0,88 märkäpinta 0,84 - 0,86 kuivapinta 0,83 - 0,84 10% ohennus märkäpinta 0,87 - 0,88 10% ohennus	
OHENTAMINEN	Enintään 10 tilavuus -% puhtaalla käden lämpöisellä vedellä.		
TYÖVÄLINEIDEN PESU	Vesi ja synteettinen pesuaine.		

VARASTOINTI + 5°C...+25°C, varastointiaika enintään 6 kuukautta. Säilytettävä lämpimässä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.

KÄYTTÖOHJE

PINNOITUSALUSTAN ESIKÄSITTELY

UUSI BETONILATTIA: Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan pintahionnalla. Pintahionnassa pyritään saamaan esiin täysin kovettunut kiviainespitoinen betoni. Hiontajätteet imuroidaan huolellisesti pois.

PINTALAKKANA: Käsiteltävä pinta on kuiva ja puhdas. Mikäli aluspinnoite on yli kaksi vuorokautta vanha, on se karhennushiottava ennen lakkaukskäsitteilyä.

ALUSTAN VAATIMUKSET JA PINNOITUSOLOSUHTEET

Betonin lujuusluokan oltava vähintään C25/30 (vanha K30) ja kulutuskestävyysluokan 3.

Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, alustan ja lakan lämpötilan tulisi olla +18...+24 °C ja ilman suhteellisen kosteuden 40-60 %. Pinnoitettavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +3 °C yli kastepistemämpötilan.

PAIKKAUKSET

Pienet kolot ja halkeamat puhdistetaan ja täytetään värittömällä epoksilla. Suuremmat kolot voidaan täyttää värittömän Nanten HM-Epoksihiertomassan ja täytehiekkan (raekoko 0,1 - 0,6 mm) seoksesta valmistetulla täytemassalla. Tasoitetut kohdat hiotaan ympäröivän lattian tasoon ennen pintalakkausta. Huomioitava, että paikatut alueet erottuvat jonkin verran värittömän lakkakalvon alta.

KOMPONENTTIEN YHTEEN SEKOITTAMINEN

Arvioi tarvittava seosmäärä ottaen huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Esisekoita komponentit omissa astioissaan. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja sekoita seosta koneellisesti noin 2 minuuttia.

PINNOITUS

Levitykseen käytetään lyhytkarvaista maalaustelaa, esim. mohairtelaa tai huopalastaa. Toinen käsittely voidaan suorittaa vasta ensimmäisen ollessa kuiva. Mikäli käsittelykertojen väli on 20 tuntia on syytä tehdä kevyt välihionta.

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

Isosyanaatteja.

TERVEYSVAARAT

Terveydelle haitallista hengitettynä. Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Roiskeet silmistä huudeltava välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja mentävä lääkäriin.

SUOJAUTUMINEN

Vältä höyryjen/sumun hengittämistä. Käytä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

KULJETUS



Haitallinen
Hälsoskadlig

Komponentti B: Isosyanaatti. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

Komponentit eivät ole luokiteltavissa 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.