

Nanten[®] AKRYYLI DC 224

TUOTETYYPPI	Kaksikomponenttinen elastinen metakrylaattipohjainen akryylimassapinnoitteen sideaine. Maalaustarvikeryhmä 52.5 (RT-luokitus).		
KÄYTTÖALUE	Betonilattiat joihin kohdistuu iskuja, suuria lämpövaihteluita ja kovaa mekaanista rasitusta. Säilyttää elastisuutensa ja halkeamien silloituskykynsä myös alhaisissa lämpötiloissa. Hygieenisyytensä ansiosta tuote soveltuu myös elintarviketiloihin. Käytetään yleensä seoksena akryyli DC 205:n kanssa tai sellaisenaan pinnoiteyhdistelmissä. Rasitusluokka BC5 (BLY 10/ by 49).		
TEKNISET TIEDOT			
SEKOITUSSUHDE	Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta. Kovettajan määrä riippuu työstölämpötilasta oheisen taulukon mukaisesti.		
	Kovettajan määrä lämpötilan mukaan:		
	1 dl Akryylikovetinta = 64 g	+30 °C +20 °C +10 °C + 3 °C	1 paino-% 2 paino-% 4 paino-% 5 paino-%
RIITTOISUUS	Hartsi	n. 1 kg/m ²	
	Kalvonpaksuuden ollessa 1 mm.		
TIHEYS	1,0 kg/l, täyttämätön sideaine.		
VISKOSITEETTI (+25 °C)	620 - 680 mPas, täyttämätön sideaine (DIN 53214).		
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+3 °C ...+30 °C.		
KAYTTÖAIKA (+20 °C)	Lattialle levitettynä noin 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.		
KUIVUMISAJAT (+20 °C)	Kovettumisaika	n. 40 minuuttia	
	Täysin kuormitettavissa	n. 2 h kuluttua	
	Tilassa on oltava hyvä ilmanvaihto.		
ODOTUSAJAT (+20 °C)	Pohjustus – Pinnoitus	n. 1 h	
	Pinnoitus – Lakkaus	n. 3 h	
VÄRISÄVY	Väritön hartsi. Massapinnoitteen värisävy riippuu täytehiekkan väristä.		
KOVETTUNEEN SIDEAINEEN OMINAISUUDET	Vetolujuus	14,5 N/mm ²	DIN 53455
	Murtovenymä	286 %	DIN 53455
	Kimmoduli	23 N/mm ²	DIN 53455
OHENTAMINEN	Ohentaminen reaktiivisella ohenteella DC 406:lla, enintään 10 paino-%.		
TYÖVÄLINEIDEN PESU	Nanten Akryyripesuaine.		

VARASTOINTI

+ 15°C...+20°C, varastointiaika enintään 6 kuukautta. Säilytettävä lämpimässä varastossa, tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa.

KÄYTTÖOHJE

PINNOITUSALUSTAN
ESIKÄSITTELY

UUSI BETONILATTIA

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pinta-hionnalla, 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 suhteellinen kosteus oltava alle 95%. Pinnoitettavan alustan lämpötilan on oltava vähintään +3°C yli kastepistelämpötilan. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman suhteellisen kosteuden alle 80%.

PAIKKAUKSET

Vesitiiveyden varmistamiseksi lattiakaivojen ympärille piikataan 2 – 3 cm syvä ja noin 5 cm leveä viiste, joka täytetään ennen pinnoitusta akryyli-sideaineen ja täytehiekkan seoksesta valmistetulla täytemassalla. Samoin toimitaan muissa vastaavanlaisissa liittymäkohdissa. Samalla täytemassalla paikataan myös muut lattiassa olevat kolot ja halkeamat.

POHJUSTUSKÄSITTELY

Pohjustus tehdään Nanten Akrylipohjustimella. Pinnoitteen tartunnan varmistamiseksi tuoreen pohjusteen pinnalle sirotellaan karhennushiekkaa.

KOMONENTTIEN YHTEEN
SEKOITTAMINEN

Arvioi tarvittava seosmäärä ottaen huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Huomioi lämpötilan vaikutus kovettajan määrään. Esi-sekoita hartsiosa omassa astiassaan. Yhdistä komponentit oikeassa suhteessa toisiinsa ja sekoita seosta hidaskierroksisella porakoneella noin 2 minuuttia. Vältä ilman sekoittamista massan joukkoon.

PINNOITUS

Tasalaatuiseksi sekoitettu massa kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään säätölastalla haluttuun kerrospaksuuteen. Pinta viimeistellään välittömästi teräslastalla. Pinnoiteyhdistelmässä tälle kovettumattomalle pinnoitteelle kylvetään työn edistymisen myötä tartuntahiekka jatkopinnoitusta varten.

Käsiteltävään tilaan on järjestettävä tehokas ilmanvaihto. Huono ilmanvaihto hidastaa tuotteen kuivumista.

LAKKAUS

Mikäli tuotetta on käytetty osana pinnoitemassan sideaineena Akryyli DC 205:n kanssa, kovettunut akryylimassan pinta lakataan Nanten DC 306 elastisella akryylipintalakalla, jolla varmistetaan pinnan tiiviys ja puhdistettavuus.

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 toimittamisvelvoitteesta. **Valmistetta ei saa tyhjentää viemäriin, vesiin eikä maaperään.**

KÄYTTÖTURVALLISUUS

KÄYTTÖVALMIS SEOS SISÄLTÄÄ

Metyylimetakrylaattia, 2-etyyliheksyyliakrylaattia ja dibentsoyliperoksidia 50%.

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARAT

Helposti syttyvä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

TERVEYSVAARAT

Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Pitkäaikainen altistuminen höyrylle saattaa aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia. Kovettajan pöly voi ärsyttää hengitysteitä.

SUOJAUTUMINEN

Vältä höyryn hengittämistä. Mikäli esiintyy suuria määriä tuotehöyryjä, käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettua A2-suodattimella varustettua hengityssuojainta. Huolehdi tilan hyvästä tuuletuksesta. Käytä sopivia suojakäsineitä.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedote.

KULJETUS



Ärsyttävä
Irriterande



Helposti syttyvä
Mycket brandfarligt

HARTSI: UN 1866 HARTSILIUOS
(Sisältää: Metyylimetakrylaattia),
3, II, VAK



Hapettava
Oxiderande



Ärsyttävä
Irriterande

KOVETIN: UN 3106 ORGAANINEN PEROKSIDI TYYPPI D, KIINTEÄ
(Sisältää: Dibentsoyliperoksidia),
5.2, II, 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.