

CONIPUR M 869 F

Erittäin elastinen, nesteenä levitettävä pinnoite pysäköintihallien vedeneristykseen

Tuotekuvaus

CONIPUR M 869 F on käsin asennettava, liuotusaineeton, kaksikomponenttinen, itsestään tasoittuva, polyuretaanipohjainen elastomeeripinnoite.

Käyttötarkoitus

CONIPUR M 869 F toimii vettä eristävänä kalvona seuraavissa pysäköintihallien vedeneristysratkaisuissa:

- CONIDECK 2263
- CONIDECK 2264

Nämä ratkaisut ovat Saksassa asetettujen OS 11 (OS F) -pinnoitemäärittysten mukaiset, ja niissä on parannettu dynaaminen halkeamien silloitusominaisuus, joka kestää jalankulun ja ajoneuvoliikenteen Saksassa annetun betonikomponenttien suojausta ja korjausta koskevan komitealausannon mukaisesti.

CONIPUR M 869 F -ainetta voi käyttää myös muissa vedeneristysratkaisuissa.

Ominaisuudet ja käyttöedut

- yhtenäinen - ei kääriytyimiä, hitsaussaumoja eikä muita saumoja
- täysin sitoutuva
- suuri vesikaasujen läpäisevyys - alhainen hilseilyriski
- erinomaiset mekaaniset ominaisuudet
- erinomaiset halkeamien peitto-ominaisuudet
- kestää puhkeamia
- kestää seisovaa vettä
- kertamuovia - ei pehmene korkeissa lämpötiloissa
- pysyy elastisena alhaisissa lämpötiloissa, Tg on noin -45° C
- alhainen viskositeetti helpottaa levitystä
- ei sisällä liuotusaineita

Käyttötapa

CONIPUR M 869 F toimitetaan valmiissa käyttöpakkauksissa, joiden sekoitussuhde on laskettu valmiiksi. Valmistele ennen sekoitusta A- ja B-komponentit noin 15 - 25 °C:n lämpötilassa. Kaada osan A sisältö kokonaan osan B sisältävään astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita mekaanisella sekoittimella hitaasti (noin 300 rpm) vähintään 3 minuuttia. Sekoita kunnolla astian reunoja ja pohjaa myöten, jotta sekoitus tapahtuu tasaisesti. Pidä sekoittimen lapa kokonaan pinnan alla, jotta pinnoiteaineeseen ei tule ilmakuplia. ÄLÄ SEKOITA ALKUPERÄISESSÄ SÄILYTYSASTIASSA. Kun sekoite on koostumukseltaan yhtenäistä, kaada sekoitetut osat A ja B puhtaaseen astiaan ja sekoita niitä vielä minuutti. CONIPUR M 869 F kaadetaan valmistellulle alustalle ja levitetään muurauslastalla tai levitystelalla (kuminen tai teräksinen). Materiaalin kovettumiseen vaikuttavat ympäröivä lämpötila sekä materiaalin ja alustan lämpötila. Alhainen lämpötila hidastaa kemiallista reaktiota, mikä pidentää työstöaikaa, asettumisaikaa ja kovettumisaikaa. Korkea lämpötila nopeuttaa kemiallista reaktiota, mikä puolestaan lyhentää näitä aikoja. Täysi kovettuminen edellyttää, että materiaali-, alusta- ja käyttölämpötila eivät laske vähimmäislämpötilan alle. Alustan lämpötilan on oltava vähintään 3 K yli kastepisteen levityksen aikana ja vähintään 9 tuntia levityksen jälkeen (15°C:ssa).

Alustan esikäsittely

Alustan valmistelu ja asianmukaisen pohjusteen käyttö on erittäin tärkeää. CONIPUR M 869 F -ainetta saa levittää vain kiinteälle, puhtaalle ja kuivalle pinnalle, jolla ei ole öljyä, rasvaa, irrallisia hiukkasia tai muita kiinnittymistä mahdollisesti häiritseviä aineita. Lisätietoja alustan esikäsittelystä ennen pohjusteen levittämistä on pohjusteen teknisessä tietolomakkeessa.

Käännä

ver. 1/2008

Tekniset tiedot		
Sekoitussuhde A:B		1 : 2
Sekoitteen tiheys	20° C:ssa	1,20 g/m ³
Sekoitteen viskositeetti	20° C:ssa	3 500 mPa
Työstöaika, noin 30 kg:n astia	10° C:ssa	40 min
	20° C:ssa	30 min
	30° C:ssa	20 min
Uudelleenpäällystysaika	10° C:ssa	vähintään 12 tuntia
		enintään 3 päivää
	20° C:ssa	vähintään 9 tuntia
		enintään 2 päivää
30° C:ssa	vähintään 6 tuntia	
	enintään 1 päivä	
Täysi kovettuminen	10° C:ssa	8 päivää
	20° C:ssa	7 päivää
	30° C:ssa	5 päivää
Sallittu ympäristön ja alustan lämpötila	vähintään	5° C
	enintään	30° C
Sallittu suhteellinen kosteus		80 %
Yllä olevat luvut on tarkoitettu suuntaa antaviksi, eikä niitä tule käyttää tarkempien käyttömääritysten perusteena.		
Tekniset tiedot, kovettunut materiaali		
Shore A-kovuus	28 päivän jälkeen	72
Vetolujuus	DIN 53504	6,0 N/mm ²
Venyvyys	DIN 53504	800 %
Repäisyjujuus	DIN 53515	20 N/mm
Yllä olevat luvut on tarkoitettu suuntaa antaviksi, eikä niitä tule käyttää tarkempien käyttömääritysten perusteena.		

Päällysteet

CONIPUR M 869 F -pinnoitetta ei saa päällystää suoraan UV-suojaavalla päällysteellä. Tämä aiheuttaa päällysteen kellastumisen.

Kulutus

CONIPUR M 869 F -pinnoitetta kuluu 1,2 kg /(mm/m²). Tarkempia tietoja käyttömääristä on erillisissä tietolomakkeissa.

Puhdistusaineet

Uudelleenkäytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti CONICA Cleaner 40 -puhdistusaineella tai esimerkiksi liuotusnaftalla.

Pakkauskoot

CONIPUR M 869 F toimitetaan 30 kg:n pakkauksissa.

Säilytys

Säilytetään alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa ja 15 - 25 °C:n lämpötilassa. Älä jätä auringonvaloon. Enimmäissäilytysaika on mainittu ”Parasta ennen...”-merkinnässä.

EU-säännös 2004/42 (Decopaint-ohjeistus)

Tämä tuote on EU-direktiivin 2004/42/EY (DecoPaint-direktiivi) mukainen eikä ylitä VOC-rajoitusta (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaan suurin tuoteluokalle IIA/j sallittu VOC-arvo on 500 g/l (rajoitus: Stage 2, 2010). CONIPUR M 869 F -aineen VOC-pitoisuus on < g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

Varoitukset ja varotoimet

Kovettuneena CONIPUR M 869 F on fysiologisesti vaaraton. Materiaalia käsiteltäessä tulee tehdä seuraavat varotoimenpiteet:

Pidä suojahansikkaita, -laseja ja -vaatteita. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Jos ainetta joutuu silmiin, mene lääkäriin. Vältä höyryjen hengittämistä. Kun käsittelet tuotetta, älä syö, tupakoi äläkä työskentele paljaan tulen lähellä. Lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäännöksistä ja jätehuollosta on asiaankuuluvassa materiaalin tietolomakkeessa. Paikallisen toimialajärjestön ja / tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä ja polyuretaanin sekä isosyanaatin käsittelyyn liittyviä hygieniamääräyksiä on noudatettava.