

CONIPUR M 869 F

Erittäin joustava pinnoite vedeneristykseen.

Tuotekuvaus

CONIPUR M 869 F on käsin levitettävä, liuotteeton, kaksikomponenttinen, itsestäänsiliävä, polyuretaani-pohjainen elastomeeripinnoite, jonka **murtovenymä on 800%**.

Käyttökohteet

- Ilmastointikonehuoneet
- Katot
- Sillat
- Paikoitustalot
- Holvipihat
- Turva-altaat jne.

Ominaisuudet ja edut

- Saumaton
- Liuotteeton
- Erinomainen tartunta alustaan
- Erinomainen silloituskyky
- **Murtovenymä 800%**
- Erinomainen kemikaalien kestävyys
- Elastinen alhaisissakin lämpötiloissa (-45°C)
- Erinomaiset mekaaniset ominaisuudet

Käyttöohje

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 kunnon alla astian reunoja ja pohjia myöten, jotta sekoitus tapahtuu tasaisesti. Pidä sekoittimen lapa kokonaan pinnan alla, jotta pinnoiteaineeseen ei tule ilmakuplia. **ÄLÄ SEKOITA ALKUPERÄISESSÄ SÄILYTYSASTIASA.** Kun seos on koostumukseltaan tasaista, 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 esikäsitely

Alustan valmistelu ja asianmukaisen pohjusteen käyttö on erittäin tärkeää. Alustalla ei saa olla tartuntaa heikentäviä aineita, kuten öljy, rasva, irtolika tms. Lisätietoja alustan esikäsitelystä ennen pohjusteen levittämistä on pohjusteen teknisessä esitteessä.

Menekki

CONIPUR M 869 F -pinnoitteen menekki on n. 1,2 kg /m²/mm.

Puhdistusaineet

Uudelleenkäytettävät työkalut tulee puhdistaa huolellisesti Epirex Solv 21 -polyuretaaniliuottimella.

Pakkauskoost

CONIPUR M 869 F toimitetaan 30 kg:n pakkauksissa.

Varastointi

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

Käännä

ver. 1/2011

Tekniset tiedot

Sekoitussuhde painon mukaan A:B			1 : 2
Sekoitussuhde tilavuuden mukaan A:B			1,52 : 2,06
Tiheys	Seos	+ 20° C	1,20 g/m ³
	Komp. A	+ 20° C	1,52 g/m ³
	Komp. B	+ 20° C	1,03 g/m ³
Seoksen viskositeetti		+ 20° C	3 500 mPa
Työstöaika, noin 30 kg:n astia		+ 10° C	40 min
		+ 20° C	30 min
		+ 30° C	20 min
Uudelleenpäällystysaika		+ 10° C	vähintään 12 tuntia enintään 3 päivää
		+ 20° C	vähintään 9 h enintään 2 päivää
		+ 30° C	vähintään 6 tuntia enintään 1 päivä
Täysi kovettuminen		+ 10° C	8 päivää
		+ 20° C	7 päivää
		+ 30° C	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
Murtovenymä	DIN 53504	800 %
Repäisyjujuus	DIN 53515	20 N/mm

Yllä olevat luvut on tarkoitettu suuntaa antaviksi, eikä niitä tule käyttää tarkempien käyttömääritysten perusteena.

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 < 500 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).


Varoitukset ja varotoimet

Kovettuneena CONIPUR M 869 F on fysiologisesti vaaratonta.

Käytä suojahansikkaita, -laseja ja -vaatteita. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Jos ainetta joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. Vältä höyryjen hengittämistä. Kun käsittelet tuotetta, älä syö, tupakoi äläkä työskentele avotulen lähellä. Lisätietoja turvallisuusvaroituksista, kuljetussäännöksistä ja jätehuollosta on tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.

Paikallisen toimialajärjestön ja / tai muiden viranomaisten asettamia turvallisuussäännöksiä ja polyuretaanin sekä isosyanaatin käsittelyyn liittyviä hygienia määräyksiä on noudatettava.

CE-merkintä EN 13813 mukaisesti

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
Käytettäväksi rakennuksissa (järjestelmät teknisten tietojen mukaisesti)	
Tuotteen ominaisuudet	EN 13813
	SR-B1,5-IR4-E _{fl}
	Synteettinen hartsi tasoite/pinnoite
Paloluokka*	E _{fl}
Syövyttävien aineiden vapautuminen	SR
Vedenläpäisevyys	NPD
Kulutuskestävyys BCA-menetelmä**	NPD
Tartuntavetolujuus	B 1,5
Iskunkestävyys	IR 4
Melun eristys	NPD
Äänen absorptio	NPD
Lämmöneristys	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD

* Testattu standardin EN 13501 - 1 mukaisesti

** Arvo määritetty BCA-metodin mukaan

NPD = Ei testattu