

Conipur[®] M 869 F

Højelastisk flydebelægning til vandtætning af parkeringsdæk.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
EN 13813 SR-B1,5-IR4-E _n	
Syntetisk harpikspuds/-belægning til brug i bygninger (systemopbygning iht. de pågældende tekniske datablade)	
Brandkarakteristika:	E _n
Emission af korroderende stoffer:	SR
SR Vandgennemtrængelighed:	NPD
Slidstyrke:	NPD
(BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	
Adhæsiv trækstyrke:	B1,5
Slagstyrke:	IR4
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	NPD

Materialebeskrivelse

CONIPUR M 869 F er en opløsningsmiddelfri, 2-komponent, selvudflydende, elastomerisk belægning på polyure-tanbasis, som påføres manuelt.

Anvendelse

CONIPUR M 869 F udgør vandtætningsmembranen i følgende vandtætningssystemer i parkeringsdæk:

- CONIDECK 2263
- CONIDECK 2264

Systemerne opfylder kravene i den tyske OS 11 (OS F) specifikation for belægninger med højere dynamiske revne-overbyggende egenskaber. Disse er i stand til tåle gående og kørende trafik i henhold til retningslinierne for beskyttelse og reparation af betonkomponenter udgivet af den tyske komite for armeret beton. Derudover kan CONIPUR M 869 F anvendes i andre systemer og kombinationer til vandtætning.

Egenskaber

- Monolitisk – ingen overlapninger, svejsninger eller sømme
- Fuld vedhæftning
- Høj vanddamppermeabilitet – lav risiko for blæredannelse
- Fremragende mekaniske egenskaber
- Fremragende revneoverbyggende egenskaber
- Modstandsdygtig overfor gennemhulning
- Modstandsdygtig overfor stående vand
- Duroplastisk – bliver ikke blød ved høje temperaturer
- Forbliver elastisk ved lave temperaturer; T_g ca. -45°C
- Lav viskositet – lettere at forarbejde
- Opløsningsmiddelfri

Anvendelsesmetode

CONIPUR M 869 F leveres i blandebeholdere i afstemt blandingsforhold. Inden blanding, tilpasses komponenterne A og B til en temperatur på ca. 15-25 °C.

Hele indholdet af komponent A hældes i beholderen indeholdende komponent B. MÅ IKKE BLANDES MED HÅNDEN. Der blandes med en langsomtgående mixer (ca. 300 o.m.) i mindst 3 minutter. Sørg for at skrabe siderne og bunden af beholderen flere gange for at få materialet blandet grundigt. Sørg for at holde mixeren nede i blandingen for at undgå indblanding af luft. MÅ IKKE FORARBEJDES FRA LEVERINGSEMBALLAGEN.

Når der er opnået en homogen konsistens hældes blandingen af komponent A og B over i en ren beholder og blandes i yderligere et minut. CONIPUR M 869 F hældes ud på det forberedte underlag og fordeles med en tandspartel eller skraber (gummi eller stål).

Materialets hærdetid påvirkes af omgivelses-, materiale- og underlagstemperaturerne. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derved forlænges potlife, åbentid og hærdetider. Høje temperaturer fremskynder de kemiske reaktioner, hvorved de ovennævnte tidsrammer forkortes tilsvarende. For at opnå fuld hærkning må materiale-, underlags- og anvendelsestemperaturerne ikke falde til under minimum. Underlagstemperaturen skal være mindst 3°C over dugpunktet både under og i mindst 6 timer efter påføring (ved 15°C).

Forbehandling af underlag

Forberedelse af underlaget og anvendelse af egnet primer er af afgørende betydning. Samtlige overflader, som skal behandles med CONIPUR M 869 F, skal være sunde, rene og tørre og fri for olie eller fedt, løse partikler og andre stoffer, som kan forringe vedhæftningen.

Dec. 2008 erst. juni 2006

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Røddekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

For forberedelse af underlaget inden påføring af primer henvises til teknisk datablad for primer.

Topbelægninger

CONIPUR M 869 F må ikke coates direkte med en UV-beskyttende topbelægning. Det vil medføre gulning af topbelægningen.

Forbrug

Forbruget af CONIPUR M 869 F er 1,2 kg/mm/m². For anvendelsespecifikke forbrug henvises til de enkelte systemdatablade.

Rengøringsmiddel

Redskaber som genbruges skal rengøres omhyggeligt med PCI Unifortyrer.

Levering

CONIPUR M 869 F leveres i kombi-beholdere på 30 kg.

Opbevaring

Opbevares tørt og ved temperaturer fra 15 °C til 25 °C i original emballage. Må ikke udsættes for direkte sollys. For max. holdbarhed under disse forhold henvises til etiketten "mindst holdbar til".

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Komponent A:

Symbol: Xi, Lokal irriterende
N, Miljøfarlig

Indeholder.:

6-Methyl-2, 4-bis(methylhio)phenylen-1,3-diamin.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Undgå kontakt med huden. Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

MAL-kode (1993): 00-3

PR-nr.: 1899493

Komponent B:

Symbol: Xn, Sundhedsskadelig.

Indeholder: M-tolyldendiisocyanat

Farlig ved indånding. Kan give overfølsomhed ved indånding.

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

MAL-kode (1993): 5-3

PR-nr.: 1899514

MAL-kode brugsklar blanding (1993): 0-3

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data:

Blandingsforhold	A : B	1 : 2
Densitet, blandet	ved 23 °C	1,20 g/cm ³
Viskositet, blandet	ved 20 °C	3500 mPas
Kan forarbejdes i, 30 kg spand (ca.):	ved 10 °C	40 min.
	ved 20 °C	30 min.
	ved 30 °C	20 min.
Efterbehandlings-interval:	ved 10 °C	min. 12 timer max. 3 døgn
	ved 20 °C	min. 9 timer max. 2 døgn
	ved 30 °C	min. 6 timer max. 1 døgn
Udhærdet:	ved 10 °C	8 døgn
	ved 20 °C	7 døgn
	ved 30 °C	5 døgn
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur:		min. 5 °C max. 30 °C
Tilladt relativ fugtighed:		80%
<u>Efter hærkning</u>		
Shore A hårdhedsgrad (efter 28 døgn)		72
Trækstyrke	DIN 53504	6,0 N/mm ²
Udvidelse	DIN 53504	800 %
Rivestyrke	DIN 53515	20 N/mm

N.B. Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer