

Conipur[®] M 860/M 860 Thix

2-komponent flydende PUR-tætningsmiddel, opløsningsmiddelfri, til manuel påføring.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
05	
EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-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: (BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	AR0,5
Adhæsiv trækstyrke:	B1,5
Slagstyrke:	IR4
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	NPD

Materialebeskrivelse

CONIPUR M 860 og M 860 thix er opløsningsmiddelfrie, 2-komponent polyureasystemer til manuel påføring. CONIPUR M 860 er selvudflydende, og CONIPUR M 860 thix er thixotrop til påføring på lodrette elementer og vægge.

Anvendelsesområder

CONIPUR M 860 og M 860 thix anvendes inden for forskellige områder som tætning på betonflader, som fx på altaner, terrasser og parkeringdæk. De kan begge også anvendes til tagtætning, hvis der ikke eksisterer krav til brandsikkerheden.

Egenskaber og funktioner

- Ingen fuger, ingen stød- eller svejsesamlinger.
- Sammenhængende vedhæftning til underlaget på hele fladen.
- Fremragende mekaniske egenskaber.
- God revneoverbyggelsesevne.
- Modstandsdygtig over for perforation.
- Vandtæt.
- Duroplast - bliver ikke blød ved høje temperaturer.
- Elastisk også ved kulde - helt ned til -45 °C.
- Kan efterbehandles allerede efter få timer.
- Opløsningsmiddelfri (total solid).

Forarbejdning

CONIPUR M 860 og M 860 thix leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Under blandingsprocessen bør temperaturen på begge komponenter A og B være mellem 15 °C og 25 °C. Først hældes komponent A (harpiks) i komponent B (hærder). Sørg for, at hele indholdet af komponent A kommer med. For at opnå en homogen konsistens skal komponenterne blandes grundigt ved hjælp af et langsomt gående røreværk (ca. 300 o/min). Sørg for, at også materiale i bunden og siden af blandekar-

ret bliver blandet. Blandingsprocessen skal fortsættes, indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 3 minutter. Materialet må ikke forarbejdes direkte i den originale beholder! Efter grundig blanding hældes materialet i en anden, ren beholder og blandes atter i ca. 1 minut.

CONIPUR M 860 påføres på det forberedte underlag ved hjælp af en gummiskrabber eller en tandspartel og udluftes om nødvendigt med en pigrulle. CONIPUR M 860 thix påføres med en tandspartel eller en spartel. Materialets hærdetid påvirkes af materialets, omgivelsernes og underlagets temperatur. Ved lavere temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derfor forlænges også forarbejdningstiden samt tiden, inden materialet kan betrædes og efterbehandles. Samtidig kan forbruget pr. arealenhed forøges pga. tiltagende viskositet. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tider reduceres tilsvarende. Til fuldstændig udhærdning af CONIPUR M 860 og M 860 thix må underlagets gennemsnitlige temperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings-/objekttemperatur. Desuden skal materialet efter påføring beskyttes mod direkte vandpåvirkning i mindst 6 timer (ved 15 °C). Ved selve påføringen samt i mindst 6 timer efter påføring (ved 15 °C) skal omgivelsestemperaturen være mindst 3 K over den aktuelle dugpunkttemperatur. I øvrigt gælder de relevante retningslinjer om forarbejdning af reaktionsharpiks ved betonkonstruktion.

Underlagets beskaffenhed

Forbehandling af underlaget og anvendelse af en passende hæfteprimer er af særdeles stor betydning. Alle underlag skal være rene, tørre, fri for vedhæftningshindrende stoffer, som fx olie og fedt, og de tilsvarende grundere og primere skal være fuldstændig hærdet. Forarbejdningen skal foretages inden for den efterbehandlingstid, der gælder for fladerne, som skal coats.

Jan. 2012 erst. dec. 2010

BASF A/S

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

Betongulve og cementafretningslag

Beton og andre cementbaserede underlag skal have en afrivningsstyrke på mindst 1,5 N/mm². Cementslam og andre vedhæftningshindrende stoffer og lag skal fjernes ved hjælp af passende foranstaltninger.

Asfaltunderlag

Ved tagtætning skal overfladen rengøres ved hjælp af højtryksrensning med vand. På flader med mekanisk belastning skal underlagets bæredygtighed være passende til kravene (mindste kvalitet fx AS-IC10). Forbehandling af underlaget bør foretages ved fx kuglesandblæsning, så mindst 60 % af støttekornene frilægges. Blærer skal behandles særskilt - kontakt vores tekniske service.

Bitumen-svejsmembran

CONIPUR M 860 og M 860 thix kan anvendes på områder, hvor der ikke stilles krav til brandsikkerheden. Kontakt vores tekniske service.

Jern og stål

Jern og stål skal forbehandles iht. renhedsgrad SA 2,5 ved hjælp af sandblæsning eller en anden passende metode og kræver en speciel hæfteprimer.

Forseglinger/UVA-beskyttelse

CONIPUR M 860 og M 860 thix har ingen tilstrækkelig UVA-beskyttelse og er ikke tilstrækkelig vejrfast for at kunne påføres uden en supplerende beskyttelse. Som beskyttelse kan der leveres forskellige forseglinger. CONIPUR TC 459 er velegnet til de fleste anvendelser, CONIPUR TC 458 anvendes på bestrøede flader med skridsikre egenskaber. I specielle tilfælde kan andre forseglinger anvendes. Kontakt i denne forbindelse vores tekniske service.

Underlag	Primer
Bitumen-svejsmembran	Mastertop P 698
Beton/cementafretningslag	Mastertop P 617
Støbeasfalt (mindst AS-IR10)	Mastertop P 660 eller Mastertop BC 375 N
Træ, celleplader af træ (evt. er en forudgående prøve nødvendig)	Mastertop P 660, Mastertop P 691 eller Conipur 73
PVC-tagmembran (evt. er en forudgående prøve nødvendig)	Mastertop P 691
Glasfiberarmeret plast	Mastertop P 691
Jern og stål	Mastertop P 681
Ikke-jernmetal; rustfrit stål	Mastertop P 684
Ældet CONIPUR-tætning	Mastertop P 691

Forbrug

Forbruget von CONIPUR M 860 og M 860 thix varierer alt efter anvendelsesområde. Til en lagtykkelse på 1 mm skal der bruges mindst:

CONIPUR M 860 1,05 kg/m²
CONIPUR M 860 thix 1,30 kg/m²

Henvisninger vedr. rengøring

Værktøj, der skal anvendes igen, skal rengøres med et passende rengøringsmiddel, fx PCI Unifortynder. Herved skal der tages højde for de landespecifikke retningslinjer.

Emballagens indhold (standard)

CONIPUR M 860: 30 kg
CONIPUR M 860 thix: 10 kg eller 27,5 kg

Farve

CONIPUR M 860 og M 860 thix fremstilles i farven mellemgrå.

Opbevaring

Opbevares tørt og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C i originale eller forsvarligt lukkede beholdere. Undgå direkte sol. Ved ovennævnte betingelser er materialets lagerholdbarhed 12 måneder.

Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Conipur M 860 Komp. A

Symbol: Xn Sundhedsskadelig, N Miljøfarlig.

Indeholder: Diethylmethylbenzendiamin.

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 00-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Conipur M 860 Komp. B

Symbol: Xn Sundhedsskadelig.

Indeholder: Isophorondiisocyanat.

Farlig ved indånding. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 5-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

Produktet er omfattet af bek. nr 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III, (epoxy- og polyuretanprodukter)

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske data:

		<u>CONIPUR M 860</u>	<u>CONIPUR M 860 thix</u>
Blandingsforhold A : B:		100 : 180	1 : 10
Densitet:	ved 23 °C	1,35 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Viskositet:	ved 23 °C	5200 mPas	pastøs
Forarbejdningstid:	ved 10 °C	35 min.	
	ved 20 °C	25 min.	
	ved 30 °C	15 min.	
Tider for efterbehandling /kan betrædes efter:	ved 10 °C	min. 8 timer maks. 2 døgn	
	ved 20 °C	min. 5 timer maks. 1 døgn	
Gennemhærdning:	ved 10 °C	5 døgn	
	ved 20 °C	4 døgn	
Objekt- og forarbejdningstemperaturer:		min. 5 °C maks. 30 °C	
Maks. tilladelig relativ luftfugtighed:		maks. 90 °C	
Efter udhærdning*			
Shore-A hårdhed		75	
Trækstyrke	DIN 53504	15 N/mm ²	
Strækning	DIN 53504	700 %	
Rivstyrke	DIN 53515	21 N/mm	

* Disse oplysninger er kun vejledende. Værdierne kan ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.

Conipur M 860 Thix Komp. A

Symbol: Xn Sundhedsskadelig, N Miljøfarlig.

Indeholder: Diethylmethylbenzendiamin.

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 00-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Conipur M 860 Thix Komp. B

Symbol: Xn Sundhedsskadelig.

Indeholder: Isophorondiisocyanat.

Farlig ved indånding. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 5-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III, (epoxy- og polyuretanprodukter)

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Forbehold for ændringer og trykfejl.