

Conipur M 868 F

2-komponent, polyurethan membran, opløsningsmiddelfri.

Materialebeskrivelse:

CONIPUR M 868 F er en godkendt, højelastisk, opløsningsmiddelfri og pigmenteret mellembelægning på polyurethanbasis.

Anvendelse:

CONIPUR M 868 F anvendes inde og ude som højelastisk "svømmelag" i Conideck-systemer på mineralske, grundede underlag som f.eks. beton og cementslidlag samt på støbeasfalt.

Endvidere som bindemiddel op til en fyldgrad på 1 : 0,4.

Produktet er afprøvet iflg. ZTV-SIB 90, OS-F og Rili DAFStb, OS 11.

Egenskaber:

CONIPUR M 868 F er let forarbejdelig og udmærker sig efter udhærdning ved høj elasticitet. Den gulning, der kan optræde ved UV-påvirkning, indvirker ikke på de tekniske egenskaber. Ved at vælge en passende dækbelægning kan de mekaniske og kemiske egenskaber såvel som farveægt-heden og rengøringsvenligheden forbedres væsentligt.

Forarbejdning:

CONIPUR M 868 F leveres i afstemt blandingsforhold.

Komponent A tømmes fuldstændigt over i komp. B, og der omrøres grundigt med en langsomtgående boremaskinemixer til en homogen masse uden striber er opnået, dog mindst i 3 min. Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Derpå omhældes blandingen til en ren beholder og omrøres atter ca. 1 min.

Evt. fyldstof iblandes gradvist og under grundig omrøring. Materialetemperaturen skal ligge mellem +15°C og +25°C under blandingen.

Efter blanding hældes materialet ud på det grundede under-



lag og fordeles med stålglittebræt, murske, metal- eller gummirakel eller tandspartel med passende tanding. Bemærk, at underlagstemperaturen har afgørende betydning for såvel forarbejdningen som udhærdningen. Ved lave temperaturer bliver CONIPUR M 868 F mere tykflydende med tendens til større forbrug, og forarbejdningstid og udhærdningstid forlænges. Ved høje temperaturer bliver materialet mere tyndflydende, og tiderne forkortes. Belægningen skal i de første ca. 24 timer beskyttes mod direkte fugt og vandpåvirkning, da der ellers kan optræde udhærdningsforstyrrelser i overfladen.

Ved hjælp af en dækbelægning med f.eks. CONIPUR 867 F kan de mekaniske egenskaber forbedres og med CONIPUR TC 458 som topcoat opnås betydeligt bedre UVbestandighed og rengøringsvenlighed.

Der henvises i øvrigt til "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur".

Nov. 08 erst. Juni 04

Tekniske data:

Blandingsforhold A:B:	1 : 2 vægtdele
Densitet, blandet:	1,23 kg/l
Viscositet v.20°C:	7000 mPas
Forarbejdningstid:	
v. 10°C	40 min.
v. 20°C	30 min.
v. 30°C	20 min.
Forarbejdningstemperatur:	min. 8°C, max. 30°C (underlag og omgivelser)
Max. tilladt luftfugtighed:	80 %
Efterbearbejdning/betrædning:	
v. 10°C	min. 12 timer, max. 3 døgn
v. 20°C	min. 9 timer, max. 2 døgn
v. 30°C	min. 6 timer, max. 1 døgn
Udhærdet/kemisk belastbar:	
v. 10°C	8 døgn
v. 20°C	7 døgn
v. 30°C	5 døgn
<u>Slutegenskaber:</u>	
Shore-A hårdhed:	75 (efter 28 døgn)
Udvidelse	400 % (jf. DIN 53504)

NB: Alle værdier er vejledende og kan ikke danne grundlag for specifikationer.

Underlagets beskaffenhed:

Underlaget skal forinden være enten grundet eller skrabe-spartlet. Underlaget skal i øvrigt være bæredygtigt, fast, tørt, let ru, fri for løse og møre dele såvel som vedhæftningshindrende lag af olie, fedt, gummi, maling eller lignende.

Aftræksstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 MPa. Hvis underlaget er blevet tilsmudset, eller belægningstidspunktet er overskredet, skal det renses og/eller slibes, fræses, slyngrenses eller højtryksspules.

Såvel forarbejdning som udhærdning skal foregå ved underlags- og omgivelsestemperaturer mindst 3°C over den aktuelle dugpunktstemperatur.

Under udhærdningen må middeltemperaturen i underlaget endvidere ikke ligge under laveste forarbejdnings- og objekttemperatur.

Der henvises i øvrigt til afsnittet om "underlagsforberedelse" i "Generelle regler for arbejde med Mastertop og Conipur".

Anvendelseksemples:

1. OS-F-opbygning med topcoat
 - 1.1 Underlagsforberedelse, se afsnittet om underlagets beskaffenhed.
 - 1.2 Grundning med MASTERTOP P 617 incl. afsanding efter forskrifterne.
 - 1.3 Den grundede flade påføres "svømmelag" CONIPUR M 868 F med rakel.
Der efterbehandles straks med pigrulle, der bevæges i krydsgang.
Forbrug: 2,1 - 2,5 kg/m²,
afhængigt af overfladestruktur.
 - 1.4 Påføring af istrøningslag CONIPUR 867 F incl. hel-dækkende afsanding.
 - 1.5 Dækbelægning med MASTERTOP TC 472.
 - 1.6 Alternativ dækbelægning med CONIPUR TC 458.
2. OS - F - Étlagsopbygning:
 - 2.1 Underlagsforberedelse, se af-snittet om underlagets beskaffenhed.
 - 2.2 Grundning med MASTERTOP P 617 incl. afsanding.
 - 2.3 Påføring af elastisk istrøningslag bestående af 1 vægt-del CONIPUR M 868 F blandet med 0,4 vægtdele oven-

tørret kvartssand 0,3 - 0,7 mm.

Forbrug af færdigblandet materiale: 3,5-4,0 kg/m² afh. af overfladestruktur.

2.4 Afsanding af den friske CONIPUR M 868 F med rigeligt ovntørret kvartssand 0,3 - 0,7 mm. Efter udhærdningen fejes overskydende sand væk.

Forbrug: 3,0-5,0 kg/m².

2.5 Dækbelægninger; se under 1.5 ff.

3. *Udspartling, hulkehl etc.*

3.1 Udføres med en egnet epoxymørtel f.eks. MASTER-TOP P 617 eller Aposan.

Rengøring:

Redskaber og værktøj afrenses straks efter brug med Unifortyrder.

Leveringsform:

30 kg i spande. Komponent A og B leveres i afstemt blandingsforhold.

Farve:

Kiselgrå, ca. RAL 7032.

Lagerholdbarhed:

Opbevares tørt i tæt lukket, original emballage ved temperaturer på +15°C - +25°C.

Undgå direkte solpåvirkning. Holdbarheden er 6 mdr.

Afprøvede systemer:

Conideck 2250, Conideck 2251, Conideck 2252. Derudover kan produktet anvendes i andre systemer og kombinationer.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

Komponent A:

Symbol: Xi , lokalirriterende.

Indeholder: 6-Methyl-2, 4-bis (methylhio) phenylen-1,3-dimin.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå kontakt med huden. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

MAL-kode.: 0-3 (1993)

PR-nr.: 634688

Komponent B:

Undgå kontakt med huden og øjnene. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: 5-3 (1993)

PR-nr.: 473976

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

Forbehold for ændringer og trykfejl.