

MasterSeal M 869

Voorheen: CONIPUR M 869 F

2 componenten hoogelastisch PUR vloersysteem. Lage emissie.

BESCHRIJVING

MasterSeal M 869 is een hoogelastisch, 2 componenten polyurethaan vloersysteem met lage emissie; getest en gekeurd volgens norm ZTV-SIB 90, -OS-F, RILI DAfStb, OS 11.

TOEPASSINGSGBIED

MasterSeal M 869 wordt als hoogwaardig, elastisch en scheuroverbruggend MasterSeal Traffic bekledingsysteem op cementgebonden beton en zand-cement oppervlakken toegepast, daar waar scheuren aanwezig zijn of verwacht kunnen worden.

MasterSeal M 869 is ook bij lage temperaturen elastisch. MasterSeal M 869 kan ook gebruikt worden in andere systemen zoals combinaties van waterdichtings-toepassingen.

EIGENSCHAPPEN

- Monolithisch – geen overlapping of naden
- Volledig hechting
- Hoge waterdamp doorlaatbaarheid – laag risico op blaasvorming
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Uitstekend scheuroverbruggend vermogen
- Bestand tegen puntlasten
- Bestand tegen staand water
- Thermoharder – wordt niet zacht bij hoge temperaturen
- Blijft elastisch bij lage temperaturen; T_g ong. -45°C
- Lagere viscositeit voor gemakkelijke applicatie
- Lage emissie

TOESTAND VAN DE ONDERGROND

1. Voorgaande lagen moeten binnen de voorgeschreven tijdspanne overlaagd worden. De ondergrond zal bovendien steeds zuiver droog en draagkrachtig zijn, alsook vrij van alle vervuilingen, losse delen, stof, enz. Indien dit niet het geval is zal opnieuw mechanisch voorbehandeld moeten worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.
2. Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van deze laag, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Cementgebonden ondergrond
Schraaplaag aanbrengen met een product uit het MasterTop gamma.

VOORZORGEN

- Vermijd condensatie: controleer de ondergrondtemperatuur, deze moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmeting en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

	
1119	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
08	
486901	
EN 1504-2:2004	
Surface protection product – coatings EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Abrasion resistance	$\leq 3.000 \text{ mg}$
Permeability to CO_2	$\text{Sd} > 50$
Permeability to water vapour	Class II
Capillary absorption and permeability to water	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Thermal compatibility after freeze-thaw cycling	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Resistance to severe chemical attack	Reduction of hardness $< 50\%$
Crack bridging ability	B 3.2 (-20°C)
Impact resistance	Class I
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Reaction to fire	$\text{C}_{fl} - \text{S1}$
Skid resistance	Class III

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up MasterSeal Traffic 2263

MasterSeal M 869

Voorheen: CONIPUR M 869 F

2 componenten hoogelastisch PUR vloersysteem. Lage emissie.

WERK VOORBEREIDING

Voor het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door BASF-CC geleverde producten, met de vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbereiding bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zo installeren dat er schoon en efficiënt kan gewerkt worden;
- het werfpersoneel informeren over de specificatie en het toe te passen systeem en de veiligheidsvoorschriften die in acht dienen genomen te worden.

VERWERKING

Component A en B eerst apart oproeren tot men een homogene massa verkrijgt. Daarna in de juiste mengverhouding in een zuiver mengvat doen, mechanisch mengen aan 300 tr/min., overgieten en opnieuw grondig mengen. De totale mengtijd bedraagt 3 minuten.

Bij lage temperaturen van +8°C hard MasterSeal M 869 nog probleemloos uit. Let er echter wel op dat door zijn hogere viscositeit een zeer goede menging noodzakelijk is om mengfouten uit te sluiten. Met een getande spaan of rakel wordt MasterSeal M 869 in de gewenste laagdikte gelijkmatig over het gehele oppervlak verdeeld. Ontluchten met een stekelwals wordt aanbevolen. Voor en tijdens de verwerking een dauwpunt verschil van minimaal +3°C in acht nemen.

Toepassing en verwerking van MasterSeal M 869 zoals omschreven in de algemene voorbereiding en verwerkingsvoorschriften van de producent.

SYSTEEMOPBOUW

Voor systeem mogelijkheden zie MasterTop producten voor parkeerdek systemen (MasterSeal Traffic 2264 en MasterSeal Traffic 2266).

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt solvent, bijvoorbeeld MEK, nafta, ... Neem hiertoe de nodige veiligheidsmaatregelen in acht.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Verpakking van 30 kg. (Andere verpakking op aanvraag.)
Houdbaarheid: 6 maanden in gesloten, originele verpakking, koel en droog opgeslagen bij temperaturen tussen +15 en +25°C.

EU REGLEMENTERING 2004/42

(RICHTLIJN DECORATIEVE VERVEN)

Dit product voldoet aan de EU richtlijn 2004/42/EG (richtlijn decoratieve verven) en bevat minder vluchtige stoffen dan de maximaal toelaatbare hoeveelheid VOS (faze 2, 2010). Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toelaatbare VOS-gehalte voor het product gecatalogeerd onder IIA/j type sb 500 g/l (limiet: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor MasterSeal M 869 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING. Raadpleeg de R en S zinnen. Het onuitgeharde mengsel kan huidirritatie veroorzaken. De beste bescherming is het dragen van rubberen handschoenen en veiligheidsbril. In geval van contact wordt de huid onmiddellijk gereinigd met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege hars, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

TECHNISCHE ASSISTENTIE

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een BASF-CC specialist.

BASF-CC NV garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinfo indien alle richtlijnen - opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben - te allen tijde gerespecteerd worden.

De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.

MasterSeal M 869

Voorheen: CONIPUR M 869 F

2 componenten hoogelastisch PUR vloersysteem. Lage emissie.

TECHNISCHE GEGEVENS MasterSeal M 869

Technische gegevens	
Kleur	kiezelgrijs RAL 7032
Mengverhouding A en B	1 : 2 gewichtsdelen
Soortelijk gewicht bij 23°C	ongeveer 1,20 g/cm ³
Verwerkingstijd bij 10°C / 20°C / 30°C	Min. 40 minuten / 30 minuten / 20 minuten
Rek volgens DIN 53504	800%
Wachttijd voor het aanbrengen van opeenvolgende lagen	bij 10°C min. 12 uren max. 3 dagen bij 20°C min. 9 uren max. 2 dagen bij 30°C min. 6 uren max. 1 dag
Shore A hardheid (na 28 dagen)	72
Omgevingstemperatuur en temperatuur van de ondergrond	+5°C tot +30°C
Viscositeit bij 20°C (A+B)	3500 mPa.s
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 80%
Theoretisch verbruik	2,1 - 2,5 kg/m ² als eindlaag 3,0 - 5,0 kg/m ² als zelfnivellerende elastische eindlaag
Volledige uitharding en bestendig tegen chemische producten	bij 10°C 8 dagen bij 20°C 7 dagen bij 30°C 5 dagen
Treksterkte DIN 53504	6,0 N/mm ²
Scheurweerstand DIN 53515	20 N/mm

**BASF Belgium Coordination Center Comm. V. –
Business Belux – Construction Chemicals**
Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.be
B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376
RPR/RPM Antwerpen

Vanuit Nederland:
Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.nl



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.