

# MASTERTOP<sup>®</sup> P 676

## 2-componenten oplosmiddelhoudende EPOXY hechtprimer



### Beschrijving

MASTERTOP P 676 is een oplosmiddelhoudend, ongekleurd 2-componenten systeem op epoxyhars basis, met lage viscositeit.

### Toepassingsgebied

MASTERTOP P 676 wordt toegepast als hechtprimer op een CONIPUR MEMBRANE 800 deklaag welke ouder is dan 14 dagen.

### Kenmerken

MASTERTOP P 676 bezit een grote hechtkracht op bovengenoemde ondergrond. Het product heeft een zeer lage viscositeit en is daardoor zeer goed verwerkbaar. De vergeling die optreedt onder invloed van UV-stralen beïnvloedt de technische eigenschappen niet.

Na volledige uitharding vertoont MASTERTOP P 676 uitstekende mechanische eigenschappen. Het is tevens bestand tegen water, zee- en afvalwater, evenals tegen een aantal alkaliën, verdunde zuren, zoutoplossingen, minerale oliën, smeermiddelen en brandstoffen.

### Ondergrondcontrole

Verzekert altijd de ondergrondkwaliteit; deze zal zuiver, gezond, droog en voldoende sterk zijn; vrij van vervuilingen (olie, vet), curings, slechthechtende beschermlagen, losse delen en cementhuid.

Een dampscherm moet aanwezig zijn.

Het systeem zal, zonder bijkomende maatregelen, niet toegepast worden op een ondergrond waarvan het restvochtgehalte hoger is dan 3% (gemeten volgens de CM methode).

### Ondergrondvoorbereiding

Bij voorkeur wordt de CONIPUR MEMBRANE 800 ondergrond zuiver gemaakt d.m.v. schuren met een stalen borstel of schuurmachine tot een voldoende ruw hechtoppervlak verkregen wordt.

### Herstellingen aan de ondergrond

Indien de ondergrond dit vereist, zullen vóór toepassing van het vloerbeschermingssysteem, de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor BASF-CC.

### Voorzorgen

- Vermijd condensatie (controleer het dauwpunt) en tocht; sluit deuren en vensters en vermijd indringing van vocht, stof, insecten, water, enz.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.
- Bestaande uitzetvoegen in het betonoppervlak doorvoeren. Afmetingen en details van deze voegen zullen bepaald worden in functie van de te verwachten bewegingen van de betonplaat.

### Werkvoorbereiding

Vóór het werk start, eerst:

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

**Verwerking**

MASTERTOP P 676 wordt in de juiste mengverhouding geleverd. Roer afzonderlijk de harscomponent (A) gedurende enkele minuten. Voeg vervolgens de verhardercomponent (B) toe en meng intensief (ongeveer 3 minuten) tot men een optimale consistentie verkrijgt.

Als menginstallatie gebruikt men bij voorkeur een mechanische menger met enkele of dubbele roerarm en instelbare draaisnelheid ( $\pm 300$  t/min). Giet dit mengsel over in een ander mengvat en roer opnieuw gedurende 1 minuut. De temperatuur van beide componenten moet tussen de 15 en 25°C liggen.

MASTERTOP P 676 wordt toegepast op de voorbereide ondergrond met een kortharige verfrol of rubberen trekker.

Narollen om putvorming te voorkomen.

De verse laag MASTERTOP P 676 instrooien met vuurgedroogd kwartsand (Filler F5: 0,4-0,8mm).

Omgevingstemperatuur en ondergrondtemperatuur beïnvloeden de verwerkbaarheid en het verbruik, alsook de potlife. Bij lage temperatuur worden chemische reacties vertraagd, wat de potlife zowel als de uithardingstijd zal verlengen; door een verhoogde viscositeit zal ook het verbruik verhogen. Een hogere temperatuur daarentegen zal de chemische reacties versnellen, met een verkorting van de uithardingstijden als gevolg.

Na toepassing dient het materiaal afgeschermd te worden van direct contact met water gedurende ongeveer 24 uur (bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid). Binnen deze periode kan contact met water de hechting van de volgende laag ernstig beïnvloeden. Overtuig U er van dat de solventen in het materiaal volledig verdampt zijn vooraleer een volgend systeem aan te brengen.

**Praktische toepassing:**

1. Primer
  - 1.1 Voorbereiding van de ondergrond: zie hoger
  - 1.2 MASTERTOP P 676 wordt toegepast met wisser of verfrol en gelijkmatig verdeeld; voorkom oneffenheden door afwerking met de rol.  
Verbruik :  $\pm 0,15 - 0,25$  kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de toestand van de ondergrond.
  - 1.3 De verse laag MASTERTOP P 676 instrooien met vuurgedroogd kwartsand met korrelgrootte 0,4 -0,8mm (Filler F5), vermijd overdaad;  
Verbruik :  $\pm 0,8 - 1,0$  kg/m<sup>2</sup>,

Indien het systeem met een nieuwe spuitmembraan zal worden verzegeld, dient aansluitend de hechtpriemer MASTERTOP P 679 of MASTERTOP P 693 op de met zand afgestrooide laag MASTERTOP P 676 te worden aangebracht.

**Reinigen van het gereedschap**

Na elke werkonderbreking het gereedschap zorgvuldig reinigen met CLEANER 40 of een geschikt solvent.

**Verpakking, opslag en houdbaarheid**

MASTERTOP P 676 wordt geleverd in verpakkingen van 10 kg.

Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten verpakking en in vorstvrije, droge opslagruimte.

Temperatuur best tussen +15 en +25°C.

Niet blootstellen aan direct zonlicht!

**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, veiligheidsbril en veiligheidskleding. Inademen der dampen en huidcontact vermijden! In geval van contact de huid onmiddellijk reinigen met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege verpakking moet volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

**In uitgeharde toestand is MASTERTOP P 676 fysiologisch ongevaarlijk.**

**Technische assistentie**

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

BASF-CC 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.

## Technische gegevens MASTERTOP P 676

Mengverhouding	in gewichtsdelen	4 : 1
Droge stof gehalte		90%
Soortelijk gewicht		1.04 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	bij 20°C	300 – 500 mPa.s
Verwerkingstijd (potlife)	bij 20°C	30 minuten
Wachttijd bij overlaging / Begaanbaar	bij 20°C	min. 15 u max. 3 dagen
Ondergrond- en applicatietemperatuur		min. 8°C max. 30°C
Max. toegelaten relatieve luchtvochtigheid bij 10°C		75%
	Bij > 23°C	85%

RESITEC NV - FLOORTECHNOLOGY KNOW-HOW QUALITY FLEXIBILITY SAFETY CREATIVITY  
GULKENRODESTRAAT 3 B-2160 WOMMELGEM T +32 (0)3 320 02 20 F +32 (0)3 322 90 58 INFO@RESITEC.COM WWW.RESITEC.COM  
BTW BE 0437 023 404 RPR Antwerpen 317 323 REG 02.28.11 KBC 406-0106001-87



### **BASF Construction Chemicals Belgium NV**

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711  
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92  
[mbt.be@basf.com](mailto:mbt.be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt



### **BASF Nederland B.V., Construction Chemicals**

Karolusstraat 2  
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.  
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94  
[mbt.nl@basf.com](mailto:mbt.nl@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)  
B.T.W. NL 001829117B01  
HR Arnhem 09022883



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.