

# MasterSeal P 684

## 1 component Wash Primer, oplosmiddelhoudend.

### BESCHRIJVING

MasterSeal P 684 is een laagviskeuze oplosmiddelhoudende, 1 component hechtprimer voor metalen ondergrond.

### TOEPASSINGSGBIED

MasterSeal P 684 wordt toegepast als dunlagige primer met goede hechting op ijzer, staal en edelstaal zoals aluminium, zink, koper en andere non-ferro metalen in combinatie met MasterTop en MasterSeal bekledingen.

### KENMERKEN

MasterSeal P 684 bezit een groot hechtspectrum. Dankzij de zeer lage viscositeit laat het zich gemakkelijk verwerken.

### ONDERGRONDCONTROLE

Verzekeer altijd de ondergrondkwaliteit; deze zal zuiver, gezond en droog zijn; d.w.z. vrij van corrosie, vervuilingen (olie, vet...) en slechthechtende beschermlagen.

Het systeem zal, zonder extra maatregelen, niet toegepast worden in een omgeving waarvan:

- de relatieve vochtigheid > 80%;
- ondergrondtemperatuur < dauwpunttemperatuur +3°C

### VOORBEREIDING VAN DE METALEN ONDERGROND

Stralen volgens Nace 2, SA 2,5 met ankerprofiel van 60 µm (medium "G" volgens DIN EN 8503-2). Onmiddellijk nadien primerlaag aanbrengen.

### HERSTELLINGEN AAN DE ONDERGROND

Indien de ondergrond dit vereist, zullen vóór toepassing de nodige herstellingen doorgevoerd worden. Consulteer hiervoor Master Builders Solutions.

### VOORZORGEN


- Vermijd condensatie (controleer het dauwpunt) en tocht; sluit deuren en vensters en vermijd indringing van vocht, stof, insecten, water, enz.

### WERKVOORBEREIDING

Vóór het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door Master Builders Solutions geleverde producten, met vermelding van de batchnummers;
- de juiste ondergrondvoorbehandeling bepalen;
- al het materieel beschikbaar hebben op het werk;
- de werf zodanig 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.

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
168401	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	E <sub>n</sub>
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	< AR 1
Bond strength	> B 1,5
Impact resistance	> IR 4
Impact sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Heat insulation	NPD
Chemical resistance	NPD
Slip/Skid resistance	NPD
Emissions behaviour	NPD

NPD = No Performance Determined. Performance determined in system build-up MasterSeal Roof 2110

# MasterSeal P 684

## 1 component Wash Primer, oplosmiddelhoudend.

### VERWERKING

MasterSeal P 684 is een 1 component materiaal. Daarom moet het vóór gebruik goed geroerd worden. Om een goede consistentie, kleur en uniformiteit te bekomen is het aan te raden intensief te mengen met een langzaam draaiende mechanische menger (max. 300 tr/min.) gedurende minstens 3 minuten. De temperatuur moet bij het opmengen tussen 15 en 25°C liggen.

MasterSeal P 684 wordt met een doek, of kortharige rol dun aangebracht en gelijkmatig over de ondergrond verdeeld (met inachtnaam van de nodige veiligheidsvoorschriften).

Na het aanbrengen is MasterSeal P 684 ca. 2 uur tegen vocht en watercontact te beschermen; vocht heeft nl. een negatieve invloed op de hechting van de volgende laag. Men zal er zich van vergewissen dat de oplosmiddelen in MasterSeal P 684 voldoende verdampst zijn vooraleer de volgende laag wordt aangebracht.

### VERBRUIK

Het verbruik van MasterSeal P 684 bedraagt 0,04 – 0,06 kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de oppervlaktestructuur.

Het hierboven vermelde verbruik kan als leidraad gebruikt worden, het kan hoger zijn op ruwe en poreuze ondergronden.

### VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

MasterSeal P 684 wordt geleverd in emmers van 4,7 kg. Opslaan originele, in gesloten verpakking en in vorstvrije, droge opslagruimte. Temperatuur best tussen 15°C - 25°C. Blootstelling aan direct zonlicht is te vermijden.

Houdbaarheid: zie vervaldatum op de verpakking.

### 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 IIB/c 780 g/l (limiet: faze 1, 2007). Het VOS-gehalte voor MasterSeal P 684 is < 780 g/l (voor het gebruiksklare product).

### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterSeal P 684 fysiologisch ongevaarlijk.

Voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften gebruikt men de veiligheidsfiches. LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING.

Tijdens het verwerken dient men volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

Draag rubberen handschoenen, veiligheidsbril en veiligheidskleding. Contact met de huid en ogen vermijden. In geval van aanraking met de ogen, een arts raadplegen. Inademen van de dampen vermijden.

Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen.

Lege hars-, verharder en additief verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften i.v.m. polyurethaan en isocyanaten verwijderd worden.

Voor het overige gelden de algemene regels voor het verwerken van polyurethaan en isocyanaten in de bouw.

### TECHNISCHE ASSISTENTIE

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie op het werk beroep te doen op een Master Builders Solutions specialist.

Master Builders Solutions 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 P 684

1 component Wash Primer, oplosmiddelhoudend.

## TECHNISCHE GEGEVENS MasterSeal P 684 (\*)

Technische gegevens		
Basis		polyurethaan
Kleur		transparant
Viscositeit	4 mm DIN Trechter	20 sec.
Soortelijk gewicht		0,9 g/cm <sup>3</sup>
Vaste stof gehalte		25%
Wachttijd bij overlaging	bij 10°C bij 23°C bij 30°C	min. 2 uur - max. 4 uur min. 0,5 uur - max. 2 uur min. 0,25 uur - max. 1 uur
Applicatie- en ondergrondtemperatuur		min. 8°C - max. 30°C
Max. toegelaten relatieve luchtvochtigheid		80%

(\*) Bovenvermelde gegevens zijn indicatief en moeten niet gebruikt worden als basis van specificaties.

Master Builders Solutions Belgium nv  
Nijverheidsweg 89  
B-3945 Ham  
Tel. +32 11 34 04 34  
mbs-cc-be@mbcc-group.com  
www.master-builders-solutions.com  
B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164  
RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

### DISCLAIMER

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 Master Builders Solutions Belgium nv 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.