

MasterSeal P 698

Kleurloze PUR primer, 1 component, voor bitumen dakbanen (gelast).

BESCHRIJVING

MasterSeal P 698 is een oplosmiddelhoudende, vochthardende 1 component primer/hechtbrug met lage viscositeit op basis van polyurethaan.

TOEPASSINGSGBIED

MasterSeal P 698 wordt op bitumen dakbanen als primer toegepast onder gespoten MasterSeal waterdichtingsmembranen.

EIGENSCHAPPEN

MasterSeal P 698 heeft een goede hechting op de vermelde ondergronden, omdat het een goede verdraagbaarheid ten opzichte van bitumen heeft. Het heeft bovendien een lage viscositeit en reageert met luchtvochtigheid door afscheiding van koolzuurgas.

MasterSeal P 698 is gemakkelijk te verwerken. De vergeling die ontstaat bij gebruik in ruimtes die aan UV stralen blootgesteld zijn, beïnvloedt de technische eigenschappen niet. Na volledige uitharding van de gehele systeemopbouw kenmerkt MasterSeal P 698 zich door het groot aanhechtingsvermogen van de bewerkte oppervlakken.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De dakbanen moeten zuiver, droog, goedhechtend en vrij van blazen zijn. Het zuiver maken dient mechanisch te gebeuren totdat alle losse en slechthechtende delen volledig verwijderd zijn.

HERSTELLINGEN AAN DE ONDERGROND

Indien de ondergrond dit vereist zullen, vóór toepassing van het vloerbeschermingssysteem, de nodige herstellingen doorgevoerd worden.

Consulteer hiervoor Master Builders Solutions.

VOORZORGEN


- Vermijd condensatie (controleer het dauwpunt) en tocht.
- Bescherm muren, kolommen, goten, enz. tegen spatvorming.
- Verwijder kleefbanden vóór uitharding van de bekleding.

WERKVOORBEREIDING

Voor het werk start, eerst:

- een inventaris maken van de door Master Builders Solutions geleverde producten, met de 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.

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
169101	
EN 13813: 2002	
Synthetic resin screed for use internally in buildings EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Essential characteristics	Performance
Fire behaviour	E _{fl}
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 698

Kleurloze PUR primer, 1 component, voor bitumen dakbanen (gelast).

VERWERKING

MasterSeal P 698 is een 1 component materiaal. Het product wordt dadelijk na opening van de verpakking in een ander vat overgebracht en onmiddellijk verwerkt.

De temperatuur van het materiaal moet tijdens de verwerking tussen 15 en 25°C liggen.

MasterSeal P 698 kan aangebracht worden met de rol, door verspuiten of met de borstel op een propere ondergrond. Bij overschrijding van de maximale dosering bestaat er gevaar dat het product begint te schuimen. Dan moet men nadien met de borstel of andere bijwerken om een egaal resultaat te bekomen.

Zowel de temperatuur van de omgeving en ondergrond als de luchtvochtigheid is zeer belangrijk. Bij lage luchtvochtigheid wordt de chemische reactie vertraagd; daardoor wordt de overlagingstijd, de verhardings- en de begaanbaarheidstijd verlengd. Bij hoge luchtvochtigheid wordt de chemische reactie versneld zodat de respectievelijke tijden verkorten.

Voor een volledige uitharding van MasterSeal P 698 moet de relatieve luchtvochtigheid tussen 40 en 90% liggen. Bij overschrijding van de maximale overlagingstijd is het aanbevolen een herhalingsprimerlaag aan te brengen. Verder is het aan te raden dat de aanwezige oplosmiddelen, voor het leggen van een nieuwe laag, volledig verwijderd zijn.

TOEPASSINGEN

1. Primer

1.1 Ondergrondvoorbereiding: zie hoger

1.2 MasterSeal P 698 wordt bij voorkeur dun met de rol aangebracht, en door narollen gelijkmatig op de ondergrond verdeeld, om oneffenheden te vermijden.

VERBRUIK

Verbruik: tussen 0,05 – 0,15 kg/m², afhankelijk van de structuur van de ondergrond.

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

REINIGEN VAN HET GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik wordt het materiaal gereinigd met een geschikt solvent bijv. MEK, nafta, ...

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Verpakkingen van 19,5 kg.

Opslaan in gesloten en originele verpakking, op een koele en droge plaats, bij temperaturen tussen 15°C en 25°C. Blootstelling aan de zon 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 IIA/h 500 g/l (limiet: faze 2, 2010). Het VOS-gehalte voor MasterSeal P 698 is < 500 g/l (voor het gebruiksklare product).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

In uitgeharde toestand is MasterSeal P 698 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 productinformatie, 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 698

Kleurloze PUR primer, 1 component, voor bitumen dakbanen (gelast).

TECHNISCHE GEGEVENS MasterSeal P 698

Technische gegevens	
Basis	polyurethaan
Kleur	kleurloos
Viscositeit	4 mm DIN Trechter 12 mPa.s
Volumieke massa	1,0 g/cm ³
Droge stof gehalte	43%
Wachttijd bij overlaging	bij 10°C min. 2 uren - max. 6 uren bij 23°C min. 1 uur - max. 5 uren bij 30°C min. 1 uur - max. 4 uren
Verwerkingstemperatuur	min. 10°C - max. 30°C
Relatieve luchtvochtigheid	min. 40% - max. 90%

(*) 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.