

# MasterSeal 933

## Epoxylijm voor voegbanden.

### BESCHRIJVING

MasterSeal 933 is een epoxylijm voor voegbanden (MasterSeal 930) die gebruikt worden voor de behandeling van scheuren op verschillende soorten ondergronden.

MasterSeal 933 is een twee componenten epoxy product, met lage emissiewaarden.

### TOEPASSINGSGBIED

- Voor gebruik binnen en buiten
- Voor het aanbrengen van MasterSeal 930 voegbanden op uitzettingsvoegen in reservoirs, op muren, in kanalen en tunnels, in inkuipingen, in kelders en garages, enz.
- De epoxylijm is zeer geschikt voor zeer brede voegen of voor onregelmatige, ruwe oppervlakken.

Contacteer uw Master Builders Solutions vertegenwoordiger voor toepassingen die hierboven niet vermeld worden.

### KARAKTERISTIEKEN EN VOORDELEN

- Uitstekende hechting zonder gebruik van primer op beton, mortel, enz.
- Waterdicht en waterdampdicht
- Uitharding zonder scheurvorming en krimp
- Bestand tegen dooizouten en vries-dooi cycli
- Hoge mechanische en chemische weerstand
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden
- Geschikt voor contact met drinkbaar water

### GEBRUIKSAANWIJZINGEN VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet gezond en volledig zuiver zijn om een goede hechting te kunnen verzekeren. Resten van ontkistingsolie, vetten, stof, cementschud en andere onzuiverheden eerst verwijderen.

De treksterkte moet minstens 1,0 N/mm<sup>2</sup> zijn.

De ondergrond mag matvochtig zijn, maar niet nat.

Sterk beschadigde voegranden moeten eerst hersteld worden zodat de epoxylijm kan aangebracht worden op een gezonde ondergrond.

### MENGEN

MasterSeal 933 bestaat uit 2 componenten die in de juiste mengverhouding worden geleverd, klaar voor gebruik. Giet de volledige inhoud van component B in de container van component A. Meng met een mechanische menger met instelbare draaisnelheid (max. 400 t/min) tot men een homogeen mengsel verkrijgt.

Giet dit mengsel over in een ander mengvat en roer opnieuw gedurende 1 minuut.

Steeds volledige verpakkingen mengen.

### AANBRENGEN

Een dunne laag (1 - 2 mm) MasterSeal 933 aanbrengen met een spaan of truweel als contactlaag om de aanhechting aan de ondergrond te verbeteren.

Plaats de voegband (zie technische fiche van MasterSeal 930). Breng daarna opnieuw een laag MasterSeal 933 (1 - 2 mm) aan op de voegband. Zorg ervoor dat de rand van de tape goed is verankerd in de epoxylijm.

Het materiaal na toepassing beschermen tegen regen en vorst tijdens een periode van min. 48 uur.

### VERBRUIK

± 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte

Het verbruik is theoretisch en is afhankelijk van de oppervlaktestructuur, de toegepaste techniek en de specifieke omstandigheden van elke werf.

### GEREEDSCHAP REINIGEN

Gereedschap en niet uitgehard materiaal met een geschikt solvent reinigen, bijv. MEK, nafta, ...

Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

### VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

MasterSeal 933 is verpakt in sets van 5 kg.

Opslaan op een koele en droge plaats, in de originele en gesloten verpakking.

Houdbaarheid: 24 maanden.

### VOORZORGSMAATREGELEN

Bij gebruik van dit product moet men de gebruikelijke preventiemaatregelen voor het werken met chemicaliën naleven, bijvoorbeeld niet eten, roken of drinken tijdens het werk en de handen wassen voor een pauze of na beëindiging van het werk.

Specifieke veiligheidsinformatie met betrekking tot de behandeling en het transport van dit product vindt u in het veiligheidsinformatieblad.

Product en verpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de laatste eigenaar van het product.

# MasterSeal 933

## Epoxylijm voor voegbanden.

### OPMERKINGEN

- MasterSeal 933 niet aanbrengen bij een temperatuur onder +10°C.
- Geen deelmengsels maken.
- Niet mengen met water, oplosmiddelen of ander materiaal dat de eigenschappen van het product kan beïnvloeden.
- MasterSeal 933 is een product op basis van epoxy en het kan dus vergelen onder invloed van UV indien het product buiten wordt aangebracht.
- Bij warm weer, het materiaal beschermen tegen direct zonlicht. De verwerkingstijd kan worden verlengd door het materiaal voor het mengen af te koelen in een container gevuld met een koud water en ijs.

### TECHNISCHE GEGEVENS (\*)

Technische gegevens		
Soortelijk gewicht		± 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Toepasbare dikte		max. 3 mm
Ondergrond- en applicatietemperatuur		van +10°C tot +30°C
Mengtijd		min. 3 minuten
Verwerkingstijd	bij +10°C	± 90 minuten
	bij +20°C	± 60 minuten
Wachttijd bij overlaging	bij +10°C	tussen 12 en 24 uur
	bij +20°C	tussen 12 en 24 uur
Begaanbaar na	bij +10°C	± 24 uur
	bij +20°C	± 24 uur
Volledig uitgehard	bij +10°C	± 7 dagen
	bij +20°C	± 7 dagen
Temperatuurbestendigheid	droog	tussen -20°C en +80°C
	nat	tussen -20°C en +50°C
Hechting aan beton		> 2,5 N/mm <sup>2</sup> (breuk in beton)

(\*) De vermelde uithardingstijden werden gemeten bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen en/of lagere relatieve luchtvochtigheid verkorten deze tijden, lagere temperaturen en / of hogere relatieve luchtvochtigheid verlengen deze tijden.

Bovenstaande technische gegevens zijn statistische gegevens en vertegenwoordigen geen gegarandeerde minima.

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.