

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Produktbeschreibung | Zweikomponentenprodukt, bestehend aus Zement und abgestimmten Zusatzstoffen. | |
| Anwendungsgebiete | <p>Maxseal Flex bildet eine wasserdichte und flexible Schutzschicht, die praktisch auf allen Oberflächen wie z. B. Beton, Natur- und Kunststein, Ziegeln, etc. hält.</p> <p>Abdichtung von Trinkwasserbehältern, Swimmingpools und Flüssigkeitsbehältern</p> <p>Abdichtung von Fundamenten, die Wasserdruck ausgesetzt sind</p> <p>Innen- und Außenabdichtung von Gebäuden</p> <p>abdichten von Mauern, Fundamenten, Böden,</p> <p>Untergrundtunneln</p> <p>Abdichtung von Tunneln, Dämmen und mit Wasser arbeitenden Betrieben</p> | |
| Eigenschaften | <p>flexible, wasserdichte Schutzschicht</p> <p>dichtet auch Haarrisse und kleine Löcher</p> <p>abriebfest</p> <p>widerstandsfähig gegen Luftverschmutzung, Salzwasser und Frost</p> <p>widersteht hydrostatischen Druck von Grundwasser, wenn es als Untergrundbehandlung angewandt wurde.</p> <p>ausgezeichnete Haftung</p> <p>einfach anzuwenden</p> <p>nicht toxisch</p> <p>chloridfrei</p> <p>Trinkwasser geeignet</p> | |
| Technische Daten | Farbtöne | grau, hellgrau |
| | Dichte | Komponente A 1,03 g/cm ³ Komponente B 1,15 g/cm ³ |
| | Wasserdichtigkeit | bei direktem Druck 20 ATM bei hydrostatischem Druck 4 ATM |
| | Haftung auf | Holz 1,8 N/mm ² Furnier 0,4 N/mm ² Asphalt 1,2 N/mm ² Beton 2,0 N/mm ² Fliese auf Fliese 0,5 N/mm ² |
| | Haar-Riss Absorption | 23 °C 2 mm 0 °C 2 mm -25 °C 0,7 mm |
| | Toxizität | Geeignet für Trinkwasserbehälter (UNE-53330-83) |
| Ergiebigkeit | 2-3 kg/m ² | |
| Lieferform | Komponente A | Harz |
| | Komponente B | Pulver |

| | |
|--------------------------------|---|
| Trocknung | 1 h bei 20 °C Ausgehärtet nach 7 Tagen |
| Temperaturbeständigkeit | -25 °C - 100°C |
| Lagerstabilität | 12 Monate bei trockener Lagerung |
| Gebinde | 25 kg + 10 Liter |

| | |
|--------------------------------|---|
| Oberflächenvorbereitung | Die zu bearbeitende Fläche muß fest und sauber sein, frei von allen Farbresten, Auswitterungen, losen Teilen, Ölen, Schmierfett, Lösungsmitteln, Staub, Gips, etc. |
| | Altanstriche mindestens 80 % davon müssen entfernt werden. |
| | Sprünge und Risse müssen mindestens 2 cm tief ausgekratzt und - wenn trocken - mit Maxrest verputzt werden. |
| | Wasseraustritt Wenn Wasser aus den Rissen kommt, sind diese mit Maxplug abzudichten. |
| | Eisenteile Eisenteile, welche nicht der Armierung dienen, müssen bis zu 2 cm unter der Oberfläche abgeschnitten und dann mit Kontra Rost gestrichen und mit Maxrest verputzt werden. |

Die Oberfläche ist vor dem Deckanstrich mit Wasser zu nässen.

| | |
|---------------------------------|---|
| Verarbeitungseinstellung | Maxseal Flex besteht aus zwei aufeinander abgestimmten Komponenten. Schütten Sie das Pulver (Komponente B) in einen größeren Behälter, der das Harz (Komponente A) enthält und mischen Sie alles mit einem Mixer mit geringer Geschwindigkeit bis eine homogene Masse entstanden ist. Kein Wasser hinzufügen! |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| Verarbeitung | Bringen Sie 2 Schichten auf, jede mit 1-1,5 kg/m ² Maxseal Flex und warten Sie mindestens 16 Stunden, maximal aber 3 Tage bis zur Aufbringung der 2. Schicht. Nach 7 Tagen ist das Produkt ausgehärtet und widersteht permanentem Wasserkontakt. Die angerührte Mischung kann abhängig von der Temperatur zwischen 30 Minuten und 2 Stunden lang verarbeitet werden. |
|---------------------|---|

Maxseal® Flex**OELLERS**

Technisches Merkblatt

seit 1949

| | | |
|---------------------------|-----------------------|---|
| Sicherheitsangaben | Flammpunkt | - |
| | Gefahrenklasse | - |
| | Transportvorschriften | - |
| | Kennzeichnung | bitte dem EG Sicherheitsdatenblatt entnehmen |

Verwendungsvorschläge

| | |
|----------------------|---|
| Trinkwasserreservoir | 1,5 kg Maxseal Flex grau mit Fiberbürste auftragen |
| | 1,0 kg Maxseal Flex hellgrau mit einem Pinsel auftragen |
| Bewässerungskanäle | 1,5 kg Maxseal Flex grau mit Fiberbürste auftragen |
| | 1,0 kg Maxseal Flex hellgrau mit einem Pinsel auftragen |

Hinweise

Maxseal ist ein Warenzeichen der Drizoro SA Madrid

OE-81.395