

ACQUASHIELD-READY

Flüssiges, schnell erhärtendes Elastomer-Abdichtungsmembran



Leicht begehbar nach: 2 Std.
Verbrauch: 0,94 kg/m²
Dicke von Trockenfilm: 0,8 mm

EN 14891:2017
DMOP, ANSI A118.12
GREENGUARD

Vorteile

- Die schnelle Aushärtung ermöglicht das Verlegen der Fliesen nach 2 Stunden ab dem Auftragen der zweiten Schicht*
- Es ist kein Dichtband erforderlich, um die Flächen zu verbinden, die verkleidet werden müssen, sofern die Breite der Risse geringer als 3 mm ist
- Hervorragende rissüberbrückende Eigenschaften, direkte Abdichtung von Schrumpfrissen und Rissen bis zu einer Breite von zu 3 mm, sofern es sich nicht um Strukturrisse handelt
- Haftet direkt auf Metall-, ABS und PVC-Rohren
- Innen und außen für Duschen, Bäder, Wellnesscenter, Whirlpools, Schwimmbäder, Küchen, Balkone und Terrassen
- Hoher Ertrag, 5,30 m² pro 5 kg Eimer und 10,60 m² pro 10 kg Eimer

Vorteile bei der Anwendung

- extrem weiche und schnelle Auftragung, erfordert den gleichen Aufwand wie ein Farbanstrich
- nach dem Aushärten erfolgt eine Farbveränderung von hellgrün bis olivgrün, um das Auftragen der Beschichtungen zu erleichtern
- enthält keine Lösungsmittel
- VOC-emissionsarm
- der ovale Eimer erlaubt das Eintauchen der Walze

Zertifizierungen

- klassifiziert als "extra heavy service" in Übereinstimmung mit ASTM C627 Robinson Bodentest
- in Übereinstimmung mit EN 14891: 2017 dmop, ANSI A118.12
- Zulassung IAPMO (Internationaler Verband der Installateure und Mechaniker)
- GREENGUARD zertifiziert, VOC-emissionsarm
- hemmt dank Technologie das Auftreten von Bakterien und Schimmel

* bei + 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit



| | Art.-Nr./Farbe | Verpackung | Verpackung/Europalette |
|--|----------------------------------|--|--|
| Hinweis: ausgezeichnetes Qualitäts-Preisverhältnis, schnelltrocknend | 205004013/Grün 205004014/Grün | 5 kg Eimer 10 kg Eimer 20 kg Eimer | 85 Eimer/Europalette 40 Eimer/Europalette 32 Eimer/Europalette |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

ACQUASHIELD-READY ist eine Polymerdispersion auf Basis von synthetischem Harz flüssiger Konsistenz, gebrauchsfertig, die beim Trocknen eine wasserdichte Elastomer Membran ohne Fugen bildet. Die wasserdichte Membran liefert eine Elastomer Sperre, die rissüberbrückende Eigenschaften besitzt. ACQUASHIELD-READY ist als Abdichtungsbestandteil für die Anwendung von Systemen für die Abdichtung und Verlegung von Fliesen im Innen-und Außenbereich anerkannt.

Anwendungsbereiche:

ANWENDUNGSBEREICHE:

ACQUASHIELD-READY wird zur Abdichtung in Duschen, Bäder, Wellnesscenter, Whirlpools, Schwimmbäder, Küchen, Balkone und Terrassen in öffentlichem, privatem und industriellen Bereich verwendet.

ACQUASHIELD-READY ist für Arbeiten geeignet, die eine schnelle Verlegung und Installation erfordern und die mit komplizierten Abdichtungsdetails verbundenen Komplikationen überwindet, da keine Dichtbänder in den Fugen und in den Ecken zwischen Wänden und Boden angebracht werden müssen, solange die Breite der Risse geringer als 3 mm ist.

ACQUASHIELD-READY ist nicht als wasserdichte Endbeschichtung geeignet und muss daher mit Keramik, Mosaik oder Naturstein verkleidet werden.



Technische Produktdaten

| | |
|---|---|
| Konsistenz: | flüssige Polymerdispersion |
| Farbe: | grün |
| Lagerung und Haltbarkeit: | 24 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken. |
| Schadstoffgefahr: | nein |
| Entflammbarkeit: | nein |
| Dichte: | 1360 kg/m ³ |
| Mischungsverhältnis: | gebrauchsfertig |
| Mischzeit: | von Hand wenige Sekunden mischen |
| Mischungskonsistenz: | cremig |
| Anwendungstemperatur: | von + 10°C bis + 35°C |
| Stärke min/max: | 0,5 - 0,8 mm |
| Vorsichtig begehbar auf trockenem Untergrund: | nach 2 Tag |
| Verlegung Keramikfliesen: | 2 Tag |
| Haftzugfestigkeit : | ≥ 0,8 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit nach Wasserkontakt: | ≥ 0,8 N/mm ² |
| Dampfdurchlässigkeit | |
| Crack-bridging: | > 5 mm |
| Wasserundurchlässigkeit : | kein Eindringen |
| Zugwiderstand : | 1,8 N/mm ² |
| Bruchdehnung: | 250% |
| Temperaturbeständigkeit: | von -20°C bis +130°C, * bei + 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit |