

LIQUID MEMBRANE



ACRYLABDICHTUNG FÜR PINSEL- UND SPRÜHAUFTRAG

- Sofort einsatzbereit, für dauerhafte, gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung beständige Abdichtungen
- Auf Basis von Kunstharz in wässriger Dispersion
- Lösemittelfrei
- Die Mischung auf Basis von Kunstharz ist elastisch und beständig gegen Bewegungen der abgedichteten Fugen
- Geeignet für komplexe Konstruktionsdetails; auch beständig gegen Mikrorisse. Geeignet für Industrie- und Küstenumgebungen



ART.-NR.	Inhalt [kg]	Stk.
LIQMEM10	10	1



GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor Beginn der Anwendung sollte stets die richtige persönliche Schutzausrüstung (PSA) angelegt und das technische Datenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt gelesen werden.

Die Oberflächen gründlich reinigen und sicherstellen, dass die abgelösten Teile, brüchige oder nicht haftende Elemente, Farben, Rost und Staub entfernt werden. Vor Gebrauch gründlich mischen. LIQUID MEMBRANE mit Pinsel, Rolle, Bürste oder gesprüht auftragen. Die Anwendung muss in mindestens zwei oder drei Schichten erfolgen: Die erste Schicht kann mit bis zu 25 % Wasser verdünnt werden, die folgenden Schichten werden unverdünnt aufgetragen. Der durchschnittliche Verbrauch liegt bei 1,5-2,0 kg/m² und kann je nach Art und Grad der Porosität des Untergrunds variieren. Die Abdichtung muss bis zur vollständigen Trocknung vor Regen, Tau und Nebel geschützt werden. Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern die Trocknungszeiten. Nach dem Gebrauch die Werkzeuge mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Klassifizierung	EN 1504-2	PI-MC-IR ⁽¹⁾
	EN 14891	DM 01 ⁽²⁾
Farbe	-	Grau
Dichte	ISO 2811-1	1.45 kg/L
Trockengehalt (m/m bei 130 °C)	ISO 3251	65%
Oberflächenvernetzungszeit 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	4 h
Zeit bis zur Trocknung 23 °C/50% RH ⁽³⁾	-	24 h
Verarbeitungstemperatur (Produkt, Umgebung und Material)	-	+5/+35 °C
Temperaturbeständigkeit	-	-20/+90 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Brookfield-Viskosität	EN ISO 3219	60000 ± 12000 cP
Ergiebigkeit des Materials ^{(4)/(6)}	-	> 1,5 kg/m ²
Haftung auf Beton durch direkte Zugkraft	EN 1542	> 1 N/mm ²
Wasserundurchlässigkeit	EN 14891	konform
Durchlässigkeit für flüssiges Wasser (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) (0,2 mm)	ISO 7783	< 5 m
Kohlendioxiddurchlässigkeit (C)	EN 1062-6	> 50 m
Lagertemperatur ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C
VOC	Richtl. 2004/42/EG	2,25 % - 32,65 g/L

⁽¹⁾ Prinzipien. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (H, I, C); Regulierung des Feuchtehaushalts (H, C); Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes (H, C). Typologien. H: Hydrophobierende Imprägnierung; I: Imprägnierung; C: Beschichtung.

⁽²⁾ Wasserundurchlässiges Produkt zum flüssigen Auftrag in Dispersion mit verbessertem Crack Bridging (Rissüberbrückung) bei -5 °C gleich: > 0,75 mm.

⁽³⁾ Die aufgeführten Werte können je nach Stärke des aufgetragenen Produkts und der spezifischen Baustellenbedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit, Aufnahmefähigkeit des Untergrunds, Belüftung) variieren.

⁽⁴⁾ Die Anwendung muss in mindestens zwei/drei Schichten erfolgen. Der durchschnittliche Verbrauch kann je nach Art und Grad der Porosität des Untergrunds und der gewünschten Stärke variieren.

⁽⁵⁾ Das Produkt an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Herstellungsdatum auf der Verpackung prüfen. Vor Kälte schützen.

⁽⁶⁾ Auf Flächen über 10 m² ein Verstärkungsgewebe auf die erste frische Schicht auftragen. Wenn die Oberfläche des Untergrunds porös ist, sollte die erste Schicht mit bis zu 20 % Wasser verdünnt aufgetragen werden. Vor dem Auftrag der zweiten Schicht die vollständige Trocknung abwarten.

 Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 16.