

LIQUID MEMBRANE

ACRYLABDICHTUNG FÜR PINSEL-, ROLLEN- UND SPRÜHAUFTRAG

- Sofort einsatzbereit, für dauerhafte, gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung beständige Abdichtungen
- Auf Basis von Kunstharz in wässriger Dispersion
- Das Produkt kann mit Pinsel, Bürste, Rolle oder gesprüht aufgetragen werden
- Für Flachdächer, Balkons, Terrassen, Bäder, Duschen, Saunen, Blechdächer und Stützmauern



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 ⁽¹⁾	EN 14891	DM O1
Klassifizierung ⁽²⁾	EN 1504-2	C PI-MC-IR
Farbe	-	Grau
Dichte bei +20 °C	ISO 2811-1	1,45 kg/L
Ergiebigkeit des Materials je 1 mm Dicke	-	≥ 1,5 kg/m ²
Oberflächenvernetzungszeit 23 °C / 50 % RH ⁽³⁾	-	4 Stunden
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C / 50 % RH ⁽³⁾	-	24 Stunden
Trockengehalt in Masse	ISO 3251	0,65
Dynamische Viskosität	EN ISO 3219	48 / 72 Pa·s
Haftung auf Beton durch direkte Zugkraft	EN 1542	> 1 N/mm ²
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 14891	konform
Durchlässigkeit für flüssiges Wasser (W)	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	UNI EN 1931	ca. 9000
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd) ⁽⁴⁾	EN ISO 7783	1,8 m
Kohlendioxid durchlässigkeit (C)	EN 1062-2	> 50 m
VOC-Gehalt	Richtl. 2004/42/EG	0 g/L
Anwendungstemperatur	-	+5 / +35 °C
Lagertemperatur ⁽⁵⁾	-	≥ +5 °C

⁽¹⁾DM O1 Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte mit verbessertem Rissüberbrückungsverhalten bei niedrigen Temperaturen (-5 °C).

⁽²⁾C PI-MC-IR Oberflächenschutzbeschichtung.

⁽³⁾Die angegebenen Daten können je nach Stärke des aufgetragenen Produkts und der spezifischen Auftragsbedingungen, wie Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung und Aufnahmefähigkeit des Untergrunds, variieren.

⁽⁴⁾Bei einer Stärke von 200 μm.

⁽⁵⁾Das Produkt höchstens 24 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Verfallsdatum auf der Verpackung prüfen.