

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

FLÜSSIGER BITUMENANSTRICH ZUR ABDICHTUNG |
VERSTÄRKUNGSEINLAGE

CE
EN 1504-2
EN 14891



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Klassifizierung ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Klassifizierung ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Farbe (nass/trocken)	-	schwarz/grau	-
Dichte	EN ISO 2811-1	ca. 1,5 kg/L	361 oz/gal
Maximale Auftragsstärke	-	3 mm	-
Trockengehalt (m/m bei 130 °C)	EN ISO 3251	ca. 77%	-
Brookfield-Viskosität	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	ca. 7,5	-
Haftfestigkeit im Abreißversuch auf Holz/Metall	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-10 °C	-
Reißdehnung	EN 12311-1	> 200%	-
CO ₂ -Durchlässigkeit S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Ergiebigkeit des Materials je 1 mm Dicke	-	1,5 kg/m ²	-
Wasserdampfdiffusionswiderstand S _d ⁽³⁾	EN ISO 7783	Klasse I: < 5 m	-
Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Abriebwiderstand (Taber-Test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN ISO 6272-1	Klasse III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (Methode A)	EN 1062-7	Klasse A5 (≥ 10 mm)	-
Haftzugfestigkeit nach Eintauchen in Wasser	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Zyklen	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Wasserundurchlässigkeit	EN 14891	wasserundurchlässig	-
Rissüberbrückungsfähigkeit (bei -5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Wärmebeständigkeit	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Zeit für das Auftragen einer weiteren Schicht 23 °C / 50% RH ⁽⁴⁾	-	24 Stunden	-
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung 23 °C / 50% RH ⁽⁴⁾	-	48 Stunden	-
Lagertemperatur ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

⁽¹⁾ C PI-MC-IR Oberflächenschutzbeschichtung.

⁽²⁾ DM O1 Wasserundurchlässiges Produkt zum flüssigen Auftrag in Dispersion mit verbessertem Crack Bridging (Rissüberbrückung) bei niedriger Temperatur (-5 °C).

⁽³⁾ Abhängig von Auftragsstärke.

⁽⁴⁾ Die angegebenen Daten können je nach Stärke des aufgetragenen Produkts und der spezifischen Auftragsbedingungen, wie Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung und Aufnahmefähigkeit des Untergrunds, variieren.

⁽⁵⁾ Das Produkt an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Produkt bleibt in den verschlossenen Originalbehältern 24 Monate stabil.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

BYTUM LIQUID

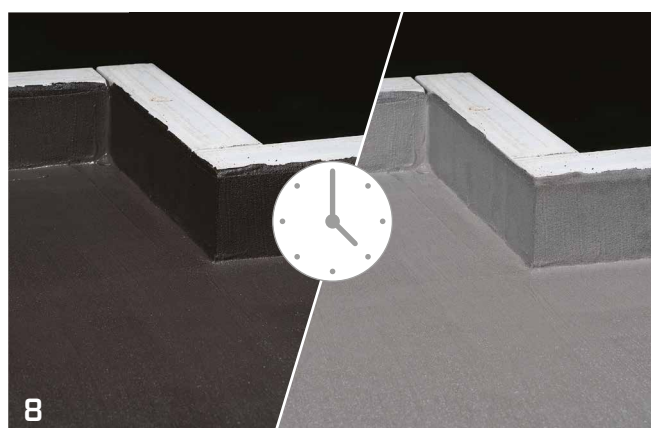
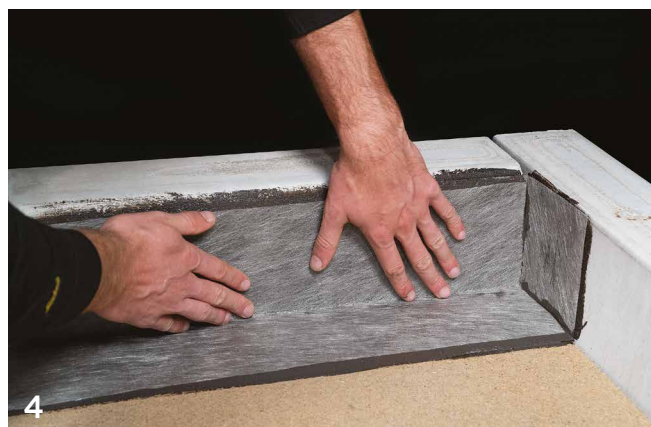
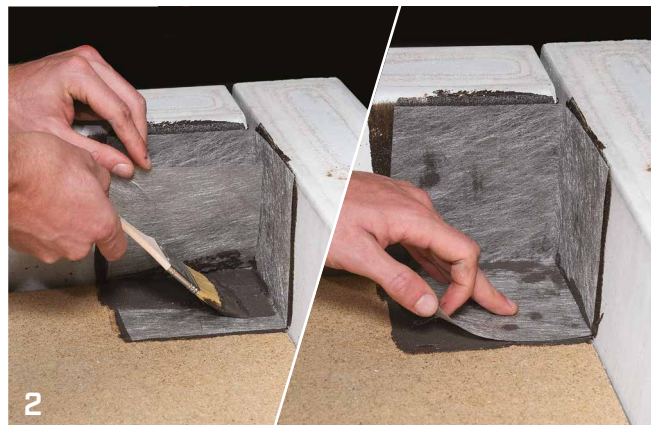
ART.-NR.	Inhalt [kg]	Inhalt [lb]	
BYTL10	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

ART.-NR.	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24

■ VERLEGEANLEITUNG

BAUABDICHTUNG VON WAND-DECKE-ECKEN



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH