

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

LÁMINA UNTABLE IMPERMEABILIZANTE |
ARMADURA DE REFUERZO

CE
EN 1504-2
EN 14891



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Clasificación ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Clasificación ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Color (mojado/seco)	-	negro/gris	-
Densidad	EN ISO 2811-1	aprox. 1,5 kg/L	361 oz/gal
Espesor máximo de aplicación	-	3 mm	-
Residuo seco (m/m 130 °C)	EN ISO 3251	aprox. 77%	-
Viscosidad Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	aprox. 7,5	-
Adherencia por tracción directa en madera/metal	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-10 °C	-
Alargamiento a la rotura	EN 12311-1	> 200%	-
Permeabilidad al CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Rendimiento del material para 1 mm de espesor	-	1,5 kg/m ²	-
Transmisión de vapor de agua Sd ⁽³⁾	EN ISO 7783	clase I: < 5 m	-
Permeabilidad al agua libre	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Resistencia a la abrasión (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Resistencia al impacto	EN ISO 6272-1	clase III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (método A)	EN 1062-7	clase A5 (≥ 10 mm)	-
Adhesión a la tracción después de la inmersión en agua	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adhesión a la tracción después de envejecimiento térmico	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adhesión a la tracción después de ciclos de hielo-deshielo	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adhesión a la tracción después de contacto con agua saturada de cal	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Hermeticidad al agua	EN 14891	impermeable	-
Crack Bridging Ability (a -5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Resistencia térmica	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Tiempo necesario para aplicación de cada capa sobre la anterior 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	24 horas	-
Tiempo necesario para el secado completo a 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	48 horas	-
Temperatura de almacenamiento ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

(1) C PR-PI-MC-IR revestimiento protector superficial.

(2) DM O1 Producto impermeable al agua aplicado en forma líquida en dispersión con capacidad mejorada de puenteo de fisuras a baja temperatura (-5 °C).

(3) Depende del espesor aplicado.

(4) Los datos expresados pueden variar dependiendo del espesor del producto aplicado y las condiciones específicas de colocación: temperatura, humedad, ventilación y absorción del fondo.

(5) Conservar el producto en un lugar seco y cubierto. El producto permanece estable durante 24 meses si se conserva en su envase original cerrado.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

BYTUM LIQUID

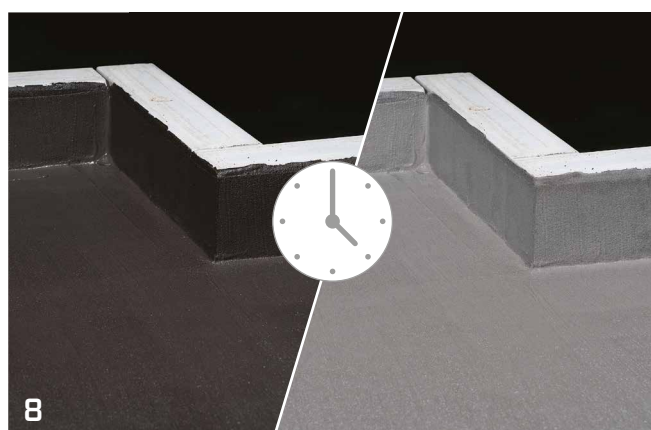
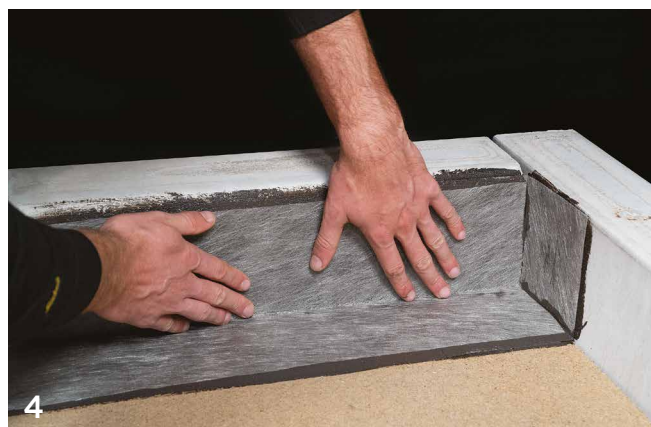
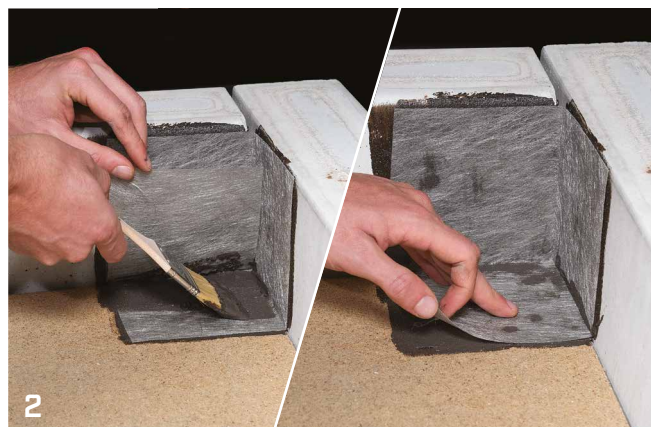
CÓDIGO	contenido [kg]	contenido [lb]	
BYTL10	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

CÓDIGO	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24

CONSEJOS DE APLICACIÓN

IMPERMEABILIZACIÓN DE ÁNGULOS PARED- FORJADO



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH