

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

LÁMINA UNTABLE IMPERMEABILIZANTE | ARMADURA DE REFUERZO



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

VERSÁTIL

Producto impermeabilizante multiuso, realizado con betún, resinas elastoméricas seleccionadas y aditivos especiales. Gracias a su composición especial, se puede pintar y es posible utilizarlo como impermeabilizante bajo solado.

REFORZABLE

En combinación con REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID también es eficaz para aplicaciones en vertical, soportes sometidos a solicitaciones y superficies superiores a 10 m².



COMPOSICIÓN - REINFORCEMENT

- ① tejido no tejido en PL

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

BYTUM LIQUID

CÓDIGO	contenido [kg]	contenido [lb]	color (mojado/seco)	
BYTL10	10	22	negro/gris	24

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



DURADERO

Gracias a su fórmula especial, tiene óptimas propiedades elásticas e impermeabilizantes. BYTUM LIQUID mantiene sus prestaciones a lo largo del tiempo y garantiza una excelente resistencia al estancamiento del agua, los agentes atmosféricos y los rayos UV.

DATOS TÉCNICOS | BYTUM LIQUID

Propiedad	normativa	valor	USC units
Clasificación ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Clasificación ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Densidad	EN ISO 2811-1	aprox. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Espesor máximo de aplicación (en dos capas) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Residuo seco (m/m 130 °C)	EN ISO 3251	aprox. 77%	-
Tiempo necesario para aplicación de cada capa sobre la anterior 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Tiempo necesario para el secado a 23 °C / 50 % HR ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Resistencia a la temperatura	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura de aplicación (producto, ambiente y soporte)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Reacción al fuego	EN 13501-1	E	-
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	246.56 psi
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 S _d ⁽⁵⁾	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	> 75.52 psi
Adhesión a la tracción después de envejecimiento térmico	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adhesión a la tracción después de ciclos de hielo-deshielo	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adhesión a la tracción después de contacto con agua saturada de cal	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Hermeticidad al agua	EN 14891	conforme	-
Temperatura de almacenamiento ⁽⁶⁾	-	≥ +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) superior a 0,5 N/mm².

(3) En superficies superiores a 10 m², aplicar REINFORCEMENT en su primera capa fresca. Esperar a que esté completamente seca antes de aplicar la segunda capa.

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

(5) Valor promedio que varía según el espesor de la capa deseada.

(6) Conservar el producto en un lugar seco y cubierto, en su envase original cerrado (sensible a temperaturas bajas).

♻️ Clasificación del residuo (2014/955/EU): 16 03 06.

DATOS TÉCNICOS | BYTUM REINFORCEMENT

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Espesor	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Resistencia al desgarro	DIN 53363	145 N	33 lbf
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310	170 N	38 lbf

PRODUCTOS RELACIONADOS



MARLIN, CUTTER
pág. 394



BLACK BAND
pág. 144



BYTUM SPRAY
pág. 48



GROUND BAND
pág. 32

CONSEJOS DE APLICACIÓN

IMPERMEABILIZACIÓN DE ÁNGULOS PARED-FORJADO

