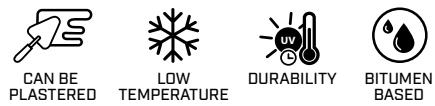


BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

Gaine d'étanchéité à étaler | Armature de renfort

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814



POLYVALENT

Produit imperméabilisant multi-usage à base de bitume, résines élastomères sélectionnées et additifs spéciaux. Grâce à sa composition spéciale, il peut être peint et utilisé comme imperméabilisant en-dessous des sols.

RENFORCABLE

En combinaison avec REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID est également efficace pour les applications verticales, les supports sollicités et les surfaces supérieures à 10 m².



COMPOSITION - BYTUM REINFORCEMENT

- ① tissu non-tissé en PL

CODES ET DIMENSIONS

BYTUM LIQUID

CODE	contenu [kg]	contenu [lb]	couleur (mouillé/sec)	
BYTL10	10	22	noir / gris	24

BYTUM REINFORCEMENT

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



DURABLE

Grâce à sa formule spéciale, il possède d'excellentes propriétés d'élasticité et d'imperméabilité. BYTUM LIQUID maintient ses performances dans le temps en garantissant une excellente résistance à la stagnation de l'eau, aux agents atmosphériques et aux rayons UV.

DONNÉES TECHNIQUES | BYTUM LIQUID

Propriété	norme	valeur	USC units
Classification ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Classification ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Densité	EN ISO 2811-1	env. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Épaisseur maximale applicable (en deux couches) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Résidu sec (m/m à 130 °C)	EN ISO 3251	env. 77 %	-
Temps nécessaire pour application de chaque couche sur la précédente 23 °C / 50% RH ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Temps nécessaire pour le séchage 23 °C / 50 % RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Résistance aux températures	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Température d'application (produit, environnement et support)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	E	-
Viscosité Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	env. 7,5	-
Adhérence pour traction directe sur bois/métal	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-10 °C	-
Allongement à la rupture	EN 12311-1	> 200 %	-
Étanchéité au CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Rendement du matériau pour 1 mm d'épaisseur	-	1,5 kg/m ²	-
Transmission de la vapeur d'eau S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	classe I : < 5 m	-
Étanchéité à l'eau libre	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Résistance à l'abrasion (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Résistance aux chocs	EN ISO 6272-1	classe III (> 20 Nm)	-
Crack bridging ability (méthode A)	EN 1062-7	classe A5 (> 10 mm)	-
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adhérence à la traction après vieillissement thermique	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adhérence à la traction après des cycles de gel-dégel	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adhérence à la traction après contact avec de l'eau saturée de chaux	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Imperméabilité à l'eau	EN 14891	conforme	-
Température de stockage ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

(1) C PR-PI-MC-IR revêtement protecteur de surface.

(2) DM O1 produit imperméable à l'eau, appliqué sous forme liquide en dispersion avec une capacité améliorée de crack bridging à basse température (-5 °C) supérieure à 0,5 N/mm².

(3) Sur des surfaces supérieures à 10 m², appliquer REINFORCEMENT sur la première couche fraîche. Attendre le séchage complet avant d'appliquer la deuxième couche.

(4) Les données exprimées peuvent varier en fonction de l'épaisseur du produit appliquée et des conditions spécifiques de pose : température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du support.

(5)Valeur moyenne qui varie en fonction de l'épaisseur de la couche souhaitée.

(6) Stocker le produit dans un endroit sec, à l'abri et dans les emballages d'origine fermés (il craint le gel).

 Classification des déchets (2014/955/EU) : 16 03 06.

DONNÉES TECHNIQUES | BYTUM REINFORCEMENT

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Épaisseur	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Résistance à la traction MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Résistance au déchirement	DIN 53363	145 N	33 lbf
Résistance à la déchirure au clouage	EN 12310	170 N	38 lbf

PRODUITS CONNEXES



MARLIN, CUTTER
page 394



BLACK BAND
page 144



BYTUM SPRAY
page 48



GROUND BAND
page 32

CONSEILS DE POSE

IMPERMÉABILISATION D'ANGLES MUR-PLANCHER

