

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

SMEERBARE AFDICHTINGSLAAG |
VERSTEVIGENDE WAPENING

CE
EN 1504-2
EN 14891



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Classificatie ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Classificatie ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Kleur (nat/droog)	-	zwart/grijs	-
Dichtheid	EN ISO 2811-1	ca. 1,5 Kg/L	361 oz/gal
Maximaal toepasbare dikte	-	3 mm	-
Droog residu (m/m op 130 °C)	EN ISO 3251	ca. 77%	-
Brookfield viscositeit	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	ca. 7,5	-
Direchte hechtsterkte op hout/metaal	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-10 °C	-
Reksterkte	EN 12311-1	> 200%	-
Doorlaatbaarheid voor CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Rendement van het materiaal per 1 mm dikte	-	1,5 kg/m ²	-
Waterdampdoorlaatbaarheid S _d ⁽³⁾	EN ISO 7783	klasse I: < 5 m	-
Doorlatend voor vrij water	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Schuurbestendigheid (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Weerstand tegen schokken	EN ISO 6272-1	klasse III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging-capaciteit (methode A)	EN 1062-7	staal A5 (≥ 10 mm)	-
Hechtsterkte na onderdompeling in water	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Hechtsterkte na thermische veroudering	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Hechtsterkte na vries-/dooicycli	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Hechtsterkte na contact met water verzadigd met kalk	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Waterdichtheid	EN 14891	waterdicht	-
Scheuroverbruggend vermogen (bij -5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Thermische weerstand	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Benodigde tijd voor aanbrengen van elke laag op de vorige 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 uur	-
Benodigde tijd voor volledige harding 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 uur	-
Opslagtemperatuur ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

⁽¹⁾ C PR-PI-MC-IR beschermende oppervlakcoating.

⁽²⁾ DM O1 Waterdicht product voor vloeibare toepassing in dispersie met een verbeterde crack bridging-capaciteit bij lage temperatuur (-5 °C).

⁽³⁾ Hangt af van de toegepaste dikte.

⁽⁴⁾ De gegevens kunnen variëren afhankelijk van de dikte van het aangebrachte product en de specifieke voorwaarden voor de aanbrenging: temperatuur, vochtigheid, ventilatie, absorptievermogen van de ondergrond.

⁽⁵⁾ Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats. Het product blijft gedurende 24 maanden stabiel in de originele, afgesloten verpakking.

CODES EN AFMETINGEN

BYTUM LIQUID

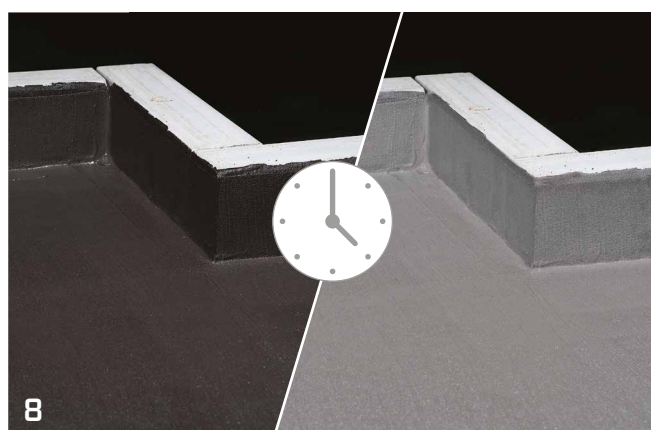
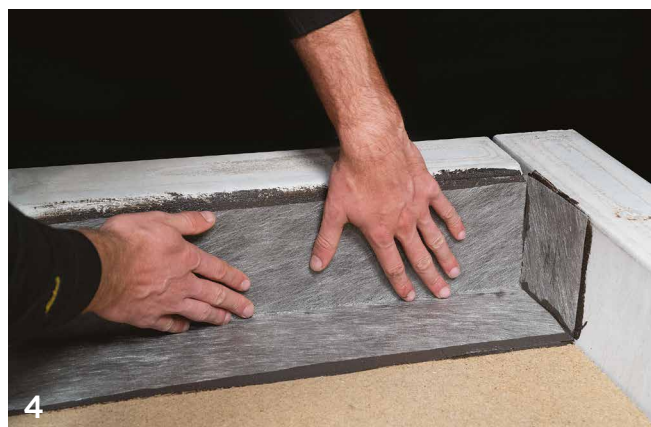
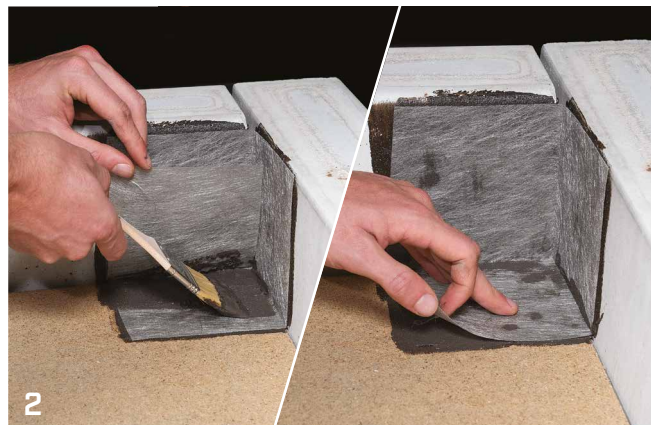
CODE	inhoud [kg]	inhoud [lb]	
BYTL10	10	22	50

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

■ INSTALLATIEADVIEZEN

DICHTMAKEN VAN HOEKEN TUSSEN WAND-VLOER



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH