

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

可涂覆防水护套 | 加强层

CE
EN 1504-2
EN 14891



规格及技术参数

属性	标准	数值	USC 转换
分类 ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
分类 ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
颜色 (湿/干)	-	黑/灰	-
密度	EN ISO 2811-1	约 1,5 kg/L	361 oz/gal
最大使用厚度	-	3 mm	-
固体残余 (m/m, 130 °C)	EN ISO 3251	约 77%	-
布氏粘度	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	约 7,5	-
木材/金属上直接拉伸粘结性	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
低温柔韧性	EN 1109	-10 °C	-
断裂延长率	EN 12311-1	> 200%	-
对 CO ₂ S _d 的渗透性	EN 1062-6	> 50 m	-
1 mm 厚度的材料密度	-	1,5 kg/m ²	-
水蒸汽当量空气层厚度 S _d ⁽³⁾	EN ISO 7783	I 级别: < 5 m	-
对游离水的渗透性	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	-
耐磨性 (泰伯试验)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
抗冲击性能	EN ISO 6272-1	III 级 (≥ 20 Nm)	-
裂纹桥接能力 (方法 A)	EN 1062-7	A5 级 (≥ 10 mm)	-
浸水后拉伸粘结性	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
热老化后的拉伸粘结性	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
冻融循环后的拉伸粘结性	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
与饱和石灰水接触后的拉伸粘结性	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
防水性能	EN 14891	防水	-
裂纹桥接能力 (-5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
能耐温度	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
23 °C/50% RH 条件下在前一层上应用每一层所需的时间 ⁽⁴⁾	-	24 小时	-
23 °C/50% RH 条件下完全干燥所需的时间 ⁽⁴⁾	-	48 小时	-
储存温度 ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

⁽¹⁾ C PR-PI-MC-IR 表面保护层。

⁽²⁾ 用于液体分散应用的 DM O1 防水产品，在 -5 °C 低温时具有更高的裂纹桥接能力。

⁽³⁾ 这取决于应用的厚度。

⁽⁴⁾ 所表达的数据可能会根据涂覆涂料的厚度和特定的涂膜条件：温度、湿度、通风、基层的吸水性而有所差异。

⁽⁵⁾ 将产品存放在干燥、有遮盖的地方。该产品在密封原装容器中可保持稳定 24 个月。

产品编码和规格

BYTUM LIQUID

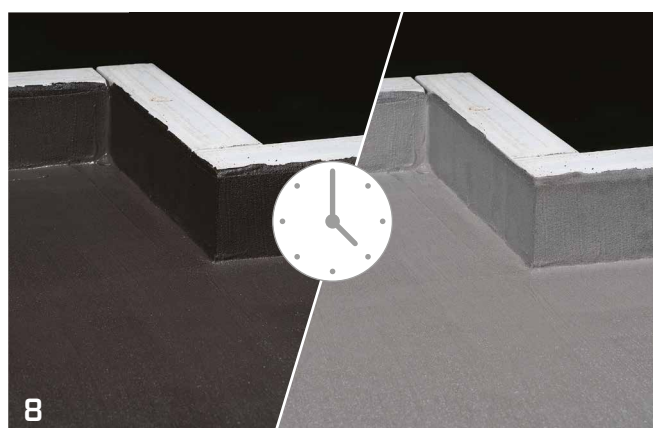
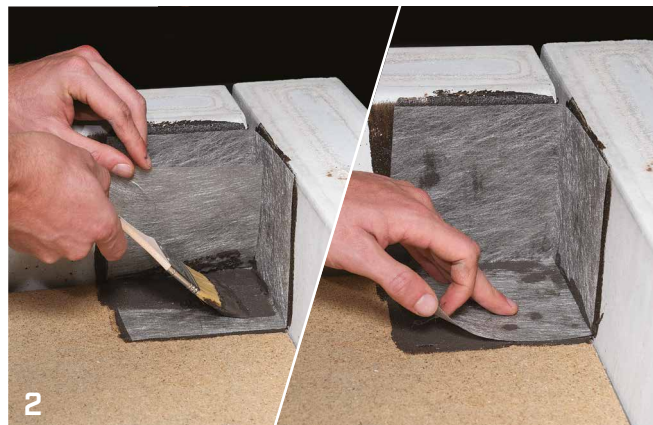
产品编码	容量 [kg]	容量 [lb]	
BYTL10	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

产品编码	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24

■ 施工步骤

墙壁-楼板夹角防水



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH