

# BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

## МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ | УСИЛИВАЮЩАЯ ОСНОВА

CE  
EN 1504-2  
EN 14891  
EN 15814



CAN BE  
PLASTERED



LOW  
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN  
BASED

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Многоцелевой гидроизоляционный продукт, изготовленный на основе битума, отборных эластомерных смол и специальных добавок. Благодаря особому составу продукта его можно окрашивать и использовать в качестве гидроизоляции полов.

### ВОЗМОЖНОСТЬ УПРОЧНЕНИЯ

В сочетании с REINFORCEMENT BYTUM LIQUID становится эффективным для вертикального нанесения, напряженных опор и поверхностей площадью более 10 кв. м.



### СОСТАВ - REINFORCEMENT

- ① нетканое полотно из PL

### АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

#### BYTUM LIQUID

АРТ. №	содержимое [кг]	содержимое [lb]	цвет (в мокром/сухом виде)	
BYTL10	10	22	черный/серый	24

#### BYTUM REINFORCEMENT

АРТ. №	Н [м]	Л [м]	А [м <sup>2</sup> ]	Н [ft]	Л [ft]	А [ft <sup>2</sup> ]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24



### ДОЛГОВЕЧНЫЙ

Благодаря особой формуле продукт обладает превосходными эластичными и гидроизоляционными свойствами. BYTUM LIQUID сохраняет свои свойства с течением времени, обеспечивая превосходную устойчивость к застою воды, атмосферным агентам и ультрафиолетовым лучам.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | BYTUM LIQUID

Свойства	стандарт	значение	USC units
Классификация <sup>(1)</sup>	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Классификация <sup>(2)</sup>	EN 14891	DM O1	-
Плотность	EN ISO 2811-1	ок. 1,5 кг/л	15.03 lb/gal
Максимальная толщина нанесения (в два слоя) <sup>(3)</sup>	-	3 мм	118 mil
Сухой остаток (м/м при 130°C)	EN ISO 3251	ок. 77 %	-
Время, необходимое для нанесения каждого слоя на предыдущий 23°C/50% отн.вл. <sup>(4)</sup>	-	24 ч	-
Время до полного высыхания 23°C / 50% отн.вл. <sup>(4)</sup>	-	48 ч	-
Стойкость к температурам	-	-30/+80°C	-22/+176 °F
Температура нанесения (тубы, окружающей среды и основания)	-	+5/+35°C	+41/+95 °F
Класс пожарной опасности	EN 13501-1	E	-
Вязкость по Брукфильду	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	ок. 7,5	-
Адгезия при растяжении в прямом контакте с деревом/металлом	EN 1542	1,70 Н/мм <sup>2</sup>	246.56 psi
Гибкость при низких температурах	EN 1109	-10 °C	-
Удлинение при разрыве	EN 12311-1	> 200%	-
Проницаемость по CO <sub>2</sub> S <sub>d</sub>	EN 1062-6	> 50 м	-
Расход материала для слоя 1 мм	-	1,5 кг/м <sup>2</sup>	-
Паропроницаемость S <sub>d</sub> <sup>(5)</sup>	EN ISO 7783	Класс I: < 5 м	-
Проницаемость по химически не связанный воде	EN 1062-3	w < 0,1 кг/м <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	-
Прочность на истирание (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Прочность на удар	EN ISO 6272-1	класс III (≥ 20 Нм)	-
Стойкость к растрескиванию (метод А)	EN 1062-7	класс A5 (≤ 10 мм)	-
Адгезия при растяжении после погружения в воду	EN 14891	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	> 75.52 psi
Адгезия при растяжении после термического старения	EN 14891	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	> 75.52 psi
Адгезия при растяжении после циклов замораживания-оттаивания	EN 14891	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	> 75.52 psi
Адгезия при растяжении после контакта с водой, насыщенной известью	EN 14891	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>	> 75.52 psi
Водонепроницаемость	EN 14891	соответствует	-
Температура хранения <sup>(6)</sup>	-	≥ +5°C	≥ +41 °F

(1) С PR-PI-MC-IR Защитное поверхностное покрытие.

(2) DM O1 Продукт является водонепроницаемым при нанесении жидкости в дисперсионной форме с повышенной стойкостью к растрескиванию при низкой температуре (-5°C), превышающей 0,5 Н/мм<sup>2</sup>.

(3) На поверхностях площадью более 10 м<sup>2</sup> наносите REINFORCEMENT на первый свежий слой. Прежде чем наносить второй слой, дождитесь полного высыхания.

(4) Приведённые характеристики могут варьироваться в зависимости от толщины нанесённого слоя и условий нанесения: температуры, влажности, вентиляции, проницаемости основания.

(5) Среднее значение, варьирующееся в зависимости от толщины желаемого слоя.

(6) Храните продукт в сухом и защищенным месте, в оригинальной закрытой таре (боится морозов).

 Классификация отходов (2014/955/EC): 16 03 06.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | BYTUM REINFORCEMENT

Свойства	стандарт	значение	USC units
Плотность	EN 29073-1	100 г/м <sup>2</sup>	0.33 oz/ft <sup>2</sup>
Толщина	EN 29073-2	0,5 мм	19.69 mil
Прочность на разрыв MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Сопротивление отрыву	DIN 53363	145 Н	33 lbf
Сопротивление на раздир стержнем гвоздя	EN 12310	170 Н	38 lbf

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



MARLIN, CUTTER  
стр. 394



BLACK BAND  
стр. 144



BYTUM SPRAY  
стр. 48



GROUND BAND  
стр. 32

## ПОРЯДОК МОНТАЖА

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК С ПЕРЕКРЫТИЯМИ

