

Liquid Rubber Metal Safe B-300 – это экологически чистое современное двухкомпонентное защитное покрытие для металла, обладающее антикоррозийными и гидроизоляционными свойствами. Для получения быстросохнущей и высокопрочной мембраны в **MetalSafe B-300** на основе битумной эмульсии были соединены различные полимеры. Этот материал создан на водной основе, безопасен для окружающей среды, так как не содержит в своем составе токсичных веществ и растворителей. Обладает хорошей адгезией даже к частично заржавевшим поверхностям.

Нанесенное методом напыления защитное покрытие уже является финишным, а при работе не требуется подогревать состав и использовать открытый огонь. Обработанные LiquidRubber MetalSafe B-300 металлические конструкции приобретают устойчивость к агрессивным химическим соединениям, таким как соли, щелочи, ряд кислот, а нанесенное покрытие сохраняет свои свойства более 15 лет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

LiquidRubber MetalSafe B-300 применим во многих строительных и ремонтных работах связанных с антикоррозийной обработкой металла:

- ремонт металлической кровли с проявлениями коррозии;
- защита техники и металлических сооружений на различных производствах, подвергающиеся воздействию влаги и химических соединений;
- обработка слабых участков кузова автомобиля и днища;
- покрытие металлически жидкостных накопителей, бочек.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Цвет	От коричневого до черного
Плотность	Примерно 1,03 гр./см ³
Вредные летучие вещества	Не содержит растворителей
Вязкость	200 сР
% сухого остатка	62-63%
pH	10-12

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Толщина рекомендуемая	1,5 – 2,0 мм
Твердость	85A
Прочность	1,90 мПа
Удлинение при разрыве	> 950%
Восстановление формы	98%
Коррозия соевым паром ASTM B1 17-97, 1000 часов	Проходит
Адгезия к стали	0,95 мПа
Теплостойкость при 90°C 5 ч	Вздутия и подтеки не обнаружены
Водонепроницаемость в течение 72 ч при давлении 0,01 мПа	Не обнаружено
Водонепроницаемость в течении 72 ч при давлении 0,03 мПа	Не обнаружено
Абразив устойчивость ASTM F1677	Хорошо – Очень хорошо
Гибкость при температуре -20°C (R=40мм)	На поверхности трещин не обнаружено
Прочность на пробой при низких температурах -10°C	Проходит
Твердость по Шроту А	18-20
Твердость по Шроту В	3-4
Твердость по Шроту В	4
Не содержит горючие растворители	
Не содержит летучие органические соединения	
НЕ ТОКСИЧЕН НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ	
Жизнеспособность эмульсии	12 месяцев

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности **LiquidRubber MetalSafe B-300** перед использованием.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА.

Для нанесения **LiquidRubber MetalSafe B-300** используется специально разработанная установка «HVLP 2000». Для моментально готового защитного покрытия двухкомпонентный состав наносится вместе с раствором неорганической соли. **LiquidRubber MetalSafe B-300** характеризуется отличной адгезией к любой металлической поверхности, которую предварительно необходимо подготовить – очистить водой под давлением либо пескоструйным аппаратом от грязи, мусора, обработать от масел, жира и следов топлива.

Работы проводятся в сухую погоду. Не следует наносить материал при возможных в течение 12 часов осадках и температуре окружающей среды ниже +5 °С.

Расход материала зависит от планируемой толщины мембраны. При толщине мембраны 2 мм расход материала составит ~ 3-3,3 кг/м².

Полимеризация состава происходит в течение нескольких минут после нанесения, затвердевание наступает через 48 часов, а полные рабочие характеристики состава устанавливаются через 7 дней.

ОГРАНИЧЕНИЯ.

- При работе с **LiquidRubber MetalSafe B-300** необходимо использовать средства индивидуальной защиты.
- Не рекомендуется наносить на сплавы алюминия и алюминиевые конструкции.
- Не наносить материал на замерзшие или влажные поверхности, в дождливую погоду.
- Не использовать при температуре окружающей среды ниже +5 °С.
- Не проводить работы при возможности заморозков.
- Совместим не с любыми типами оснований для нанесения (например, угольная смола).

УПАКОВКА.

LiquidRubber MetalSafe B-300 поставляется в таре:

- 1000 кг. – еврокуб,
- 220 кг. – бочка.

ХРАНЕНИЕ.

Хранить материал необходимо в сухом помещении в неповрежденной упаковке. Если состав не использован до конца, чтобы сохранить его свойства, емкость необходимо плотно закрыть. Беречь от замораживания. Беречь от детей.

Срок годности – 12 месяцев. Дата изготовления указана на упаковке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Перед использованием **LiquidRubber MetalSafe B-300** необходимо ознакомиться с паспортом технической безопасности.

Подходит только для промышленного применения.

Перед использованием необходимо перемешать состав вручную или специальным инструментом на низких скоростях.

На любые ваши вопросы ответят региональные представители или специалисты техподдержки: