

# VezLar® (MetalSafe B-300)

Антикоррозийная и гидроизоляционная защита металла

**Liquid Rubber VezLar®** — материал является экологически чистым двухкомпонентным напыляемым защитным гидроизоляционным покрытием, специально разработанным для уникальной антикоррозийной защиты металла. Обеспечивает химическую защиту металлических конструкций. Нанесенное покрытие является окончательным. После нанесения материала образуется бесшовная, с хорошей адгезией к любому основанию, резиновая мембрана.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА	
Цвет	От коричнево до черного
Плотность	Примерно 1,03 гр./см <sup>3</sup>
Вредные летучие вещества	Не содержит растворителей
Вязкость	200 сР
% сухого остатка	% сухого остатка
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 5ч	Вздутия и подтеки не обнаружены
Водонепроницаемость в течение 72ч при давлении 0,01 мПа	Не обнаружено
Водонепроницаемость в течении 72ч 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

**Liquid Rubber VezLar®** — материал на водной основе, не содержит уретана и растворителей, не токсичен и безопасен для окружающей среды, не подвергается разрушению при воздействии ряда кислот, щелочей и солей. В отличие от многих других защитных покрытий, **VezLar®** может наноситься прямо на немного ржавый металл. При работе с материалом нет необходимости использовать открытый огонь и подогрев материала.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Liquid Rubber VezLar®** является модифицированной полимерами битумной эмульсией, может наноситься:

- На металлические кровельные покрытия, имеющие следы коррозии;
- На технологическое оборудование и металлические конструкции в условиях химических производств, горнодобывающих и горноперерабатывающих отраслях;
- На днище и подкрылки автотранспорта;
- Для антикоррозийной и гидроизоляционной обработки внутренних поверхностей металлических емкостей
- А также везде, где необходима надежная антикоррозийная защита металла.

Созданное материалом **Liquid Rubber VezLar®** покрытие не теряет своих свойств более 15 лет под воздействием солнечных лучей, кислотных дождей и вредных химических веществ, содержащихся в загрязненном воздухе промышленных зон.

### НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Для создания антикоррозийного покрытия двухкомпонентный материал **Liquid Rubber VezLar®** наносится в сочетании с катализатором (раствором неорганической соли), что позволяет получать в течение нескольких секунд готовое к эксплуатации покрытие. **VezLar®** и катализатор наносятся при помощи распылительной установки «HVLP 2000GX», которая была разработана специально для нанесения материалов **Liquid Rubber**.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности **Liquid Rubber DaLar®** перед использованием.

Срок хранения в течение 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Перед нанесением поверхности должны быть обработаны струёй воды, либо пескоструйным аппаратом, а также поверхность должна быть очищена от грязи, мусора, масел и жира. Продукт не следует наносить при температуре окружающей среды ниже +5°C, или, в случае, если в течение 24 часов после нанесения ожидается дождь. **VeZLar®**, нанесённый на внутреннюю поверхность резервуара, высыхает лучше при регулируемой влажности и для содействия процессу затвердевания может потребоваться переносная влага поглотитель.

Подготовленный оператор в смену (8 часов) способен нанести материал на площадь 350-400 м<sup>2</sup>

Основание, на которое наносится **VeZLar®**, должно быть чистым, сухим, очищенным от веществ, препятствующих адгезии (жир, пыль, пятна от бензина и дизельного топлива и т.п.).

Без раствора неорганической соли **VeZLar®** наносится как праймер, в основном на старые рулонные кровельные покрытия, на которых еще остался бронированный слой посыпки.

**Liquid Rubber VeZLar®** наносится в пределах 0,7 - 2,5 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от требуемой толщины мембраны. Для лучшего результата наносите в несколько тонких слоёв до достижения требуемой толщины покрытия. **VeZLar®** становится сухим на ощупь за одну минуту и достигает полного затвердевания в течение 48 часов. Окончательных своих свойств продукт достигает за 7 дней. При нанесении **VeZLar®** на внутреннюю поверхность резервуара следует подождать, как минимум, 7 дней перед вводом в эксплуатацию.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

**Liquid Rubber VeZLar®** среднещелочное вещество и **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ НА АЛЮМИНИЙ И ЕГО СПЛАВЫ**. Во время работы использовать защитную одежду очки и перчатки.

Свежие загрязнения смыть водой. Отвердевший материал можно удалить при помощи растворителя Уайт-спирита. В случае попадания эмульсии в глаза, обильно промыть водой и обратиться к врачу.

При использовании материала руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с паспортом технической безопасности продукта.

**Liquid Rubber VeZLar®** не следует наносить при температуре окружающей среды ниже +5°C. Не полностью затвердевшая мембрана может быть повреждена в случае её заморозки. Не наносите материал на влажные или замороженные поверхности, или в преддверии дождя. Некоторые поверхности, такие, как угольная смола, не подходят для нанесения **VeZLar®**.

### УПАКОВКА

• 1000 кг. - евро куб (IBC)

• 220 кг. – пластиковая бочка



### ХРАНЕНИЕ

Материал должен храниться в неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения в течение 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. До конца неиспользованный материал в емкости плотно закрыть крышкой.

Предохранять от замораживания!

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Только для промышленного использования. Перед применением перемешать в течение 5 минут миксером на малых скоростях или вручную.

Беречь от детей. Избегать хранения при температуре ниже +5°C.

Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом технической безопасности **Liquid Rubber VeZLar®** перед его использованием.

По любым вопросам обращайтесь в службу технической поддержки:

+375 212 674481

+375 212 674743

+375 29 6456456