

ELASTOMERIC

917 REF

ЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ КАМЕР ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ

Технический бюллетень
TDS 917 REF 14/05/2025

ELASTOMERIC 917 REF – однокомпонентная гидроизоляционная мастика на основе стирола и акрила, с высоким сухим остатком. Разработано с использованием передовых технологий в области полимеров.

Покрытие предназначено для герметизации складов длительного хранения, промышленных камер, климатических камер и камер для заморозки в пищевой промышленности.

ELASTOMERIC 917 REF является газонепроницаемым, устойчивым к грибку и плесени, что делает его идеальным для создания гипоксической среды в закрытых помещениях.

Благодаря новой формуле, в состав которой входят модифицированная силановая акриловая дисперсия, антикоррозийные добавки и биоцидные компоненты, покрытие обеспечивает долговечность, высокую прочность и эластичность. Оно не трескается и не шелушится, устойчиво к экстремальным температурам и ультрафиолетовому излучению. После высыхания и полимеризации **ELASTOMERIC 917 REF** образует нетоксичную резиноподобную водонепроницаемую бесшовную мембрану с нейтральным запахом, подходящим для использования в закрытых помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая водонепроницаемость для защиты конструкций от влаги
- Не растрескивается и сохраняет эластичность при минусовых температурах
- Термическая стабильность при высоких температурах
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Высокая эластичность и прочность
- Устойчивость к химическим воздействиям, минеральным кислотам, маслам, щелочам и растворам солей
- Возможность нанесения на неровные поверхности, швы, стыки
- Отсутствие токсичных испарений, соответствие санитарным нормам для хранения продуктов
- Устойчивость к УФ излучению
- Сопротивление образованию коррозии
- Сопротивление образованию грибка и плесени

ELASTOMERIC®

SYSTEMS



УПАКОВКА:

ELASTOMERIC 917 REF

поставляется в пластиковых ведрах
объемом 3 кг, 10 кг и 20 кг.

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД2: 20.30.22.180
КСР: 14.5.04.05

ДОКУМЕНТЫ:

TU 20.30.22-001-29849259-2022

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Промышленные камеры хранения — надежная защита от влаги в условиях постоянного контроля температуры и влажности.
- Климатические камеры — герметичная изоляция для точного поддержания заданных параметров среды.
- Морозильные камеры — эффективная гидроизоляция для любых температурных режимов, от бытовых до промышленных решений.
- Рефрижераторные вагоны — сохранность груза на всем пути следования без риска повреждения от конденсата.
- Фрукто и овощехранилища — предотвращение избыточной влажности и гниения, продление срока хранения.
- Мобильные камеры и склады — универсальное решение для временного и постоянного хранения продуктов.
- Производственные и технологические помещения — защита от конденсата и коррозии в зонах с высокой влажностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Основа	45-50% стирол-акрил
Плотность, г/см ³	1,3 - 1,4
Толщина слоя, кг/м ²	1,4 - 2
Время высыхания слоя, час., при +20°C, 50% отн. влажности	1 - 3
Полный набор прочности, сутки	7
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 60
Адгезия к оцинкованному металлу, Н/мм ²	1,1
Растяжение при разрыве, относительное удлинение при разрыве, %	не менее 400
Динамическая вязкость по Брукфильду, МПа·с	40 000 - 70 000
Паропроницаемость для водяного пара, г/м ² /сутки	20
Растворитель	вода
Температура эксплуатации, °C	от -35 до +95
Температура нанесения, °C	от +5 до +30
Температура хранения, °C	от +5 до +35
Класс пожаростойкости	Г1

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, масла и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием.

Металлические поверхности следует зачистить, удаляя старые, отслоившиеся, мелящиеся покрытия и элементы коррозии с помощью подходящего абразивного инструмента и/или водоструйной очистки высоко давления. Удалите остатки старых герметиков и других ремонтных материалов, если они присутствуют. Проверьте швы, фальцы, чтобы убедиться в их прочности и целостности. Чрезмерные зазоры или перепады по высоте между листами должны быть устранены. Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

РАСХОД:

По шву шириной 20 см в 2 слоя: 0,5 – 0,6 кг/м.п.
При сплошном покрытии с армированием в 2 слоя: 1,5 - 2 кг/м²
При сплошном покрытии без армирования в 2 слоя: 0,8 - 1 кг/м²
Такие факторы, как пористость, температура, влажность, метод нанесения и требования проекта могут повлиять на расход материала.

ЦВЕТ:

 белый RAL 9003  серый RAL 7004

СОСТАВ:

Сополимерная акриловая дисперсия, эмульсия силикона, ингибиторы коррозии антикоррозийные пигменты, функциональные добавки, диоксид титана, микрорамор молотый, модификаторы реологии, биоциды, вода.

СРОК ГОДНОСТИ:

24 месяца с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от +5°C до +35°C, вдали от прямых солнечных лучей.

После вскрытия упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре при температуре от +5°C до +35°C в течение 12 месяцев. Емкость хранить крышкой вверх. Не допускать замораживания.

*Время высыхания указано при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности 50%.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

НАНЕСЕНИЕ:

Тщательно перемешать **ELASTOMERIC 917 REF** низкоскоростным миксером в течение 2-3 минут перед использованием. Покрытие наносится валиком, кистью или при помощи аппарата безвоздушного напыления равномерным слоем без пропусков. В случае механизированного нанесения допускается разбавить материал чистой водой не более 10% от общей массы.

Подвижные трещины, швы, участки сквозной коррозии, примыкания армировать полиэфирной тканью ELASTOMERIC Fabric.

Полосу армирующей ткани подходящего размера утопить в слой нанесенного на участок ремонта сырого **ELASTOMERIC 917 REF** с помощью кисти или щетки пока ткань не пропитается. Затем сверху «мокрый по мокрому» нанести достаточное количество материала, чтобы полностью закапсулировать армирующую ткань, не оставляя подтеков, складок ткани, пустот и воздушных карманов. Ширина нанесения мастики должна превышать ширину армирующей ткани на 2-3 см с каждой стороны. Дать высохнуть в течение 24 часов.

Второй слой. Для достижения 100% гидроизоляции и безупречного внешнего вида, материал следует наносить, контролируя равномерность толщины покрытия, избегая подтеков и непрокрасов, особенно в «теневых» зонах примыканий. Время высыхания зависит от температуры и влажности, колеблется от 1 до 3 часов. Не применяйте **ELASTOMERIC 917 REF** если относительная влажность воздуха более 85% и температура ниже +5°C.

Перед нанесением финишного слоя дать высохнуть и затвердеть всем материалам, которыми производился ремонт и подготовка поверхности.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от детей.

Если **ELASTOMERIC 917 REF** попал на кожу - промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма - немедленно обратиться к врачу. Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

ELASTOMERIC 917 REF

перевозится в заводской упаковке любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY**



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»
Адрес: 398037, РФ, г. Липецк,
Лебедянское шоссе, 3 А, пом. 27, 28

8-800-775-61-05
единый многоканальный

e-mail: info@elastomeric.ru
сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и основана на знаниях, имеющихся в данный момент у производителя. Она предназначена, чтобы помочь пользователю оценить опасность продукта и определить меры безопасности, которые необходимо соблюдать при его использовании. Проверка всех условий применения материала с нашей стороны невозможна, поэтому рекомендации и предложения по работе с продуктом предоставляются без гарантии производителя. Перед применением продукта убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного бюллетеня предыдущая версия документа считается недействительной.