

ELASTOMERIC

912

ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ЦВЕТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ОКРАСКИ И АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРЫШ

Технический бюллетень
TDS 912 20/11 /2023

ELASTOMERIC-912 – цветное, однокомпонентное, готовое к применению покрытие. Разработано с использованием новейших достижений в области технологии полимеров. Предназначено для гидроизоляции, защиты от коррозии, окраски и продления жизни всех типов металлических кровель: алюминиевых, стальных чёрных, оцинкованных, с полимерным покрытием и ранее окрашенные.

ELASTOMERIC-912 обеспечивает долговечность, стойкость цвета, высокую прочность, эластичность, отсутствие трещин и шелушения, устойчивость к поражению грибом и плесенью, сопротивление экстремальным погодным воздействиям и ультрафиолетовому излучению. После высыхания и полимеризации образует цветную, резиноподобную, водонепроницаемую бесшовную мембрану.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Непревзойдённая альтернатива демонтажу и замене кровли из металла
- Не требует грунтования поверхности перед нанесением
- Превосходная укрывистость и стойкость цвета
- Расширенный температурный диапазон применения
- Сопротивление образованию грибка и плесени
- Стойкость к щелочам и кислотам, находящимся в атмосфере, а также к соляному туману
- Отличная адгезия (прилипание) даже к сложным основаниям
- Высокая эластичность, стойкость к вибрации, шелушению, образованию трещин и температурным деформациям конструкций
- Сопротивление коррозии
- Ремонтопригодность
- Стойкость к разрушающему действию солнечного тепла и УФ-излучению



УПАКОВКА:

ELASTOMERIC-912 поставляется в металлических ведрах объемом 3 кг и 20 кг.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
20.30.22-001-29849259-2022

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Гидроизоляция всех типов металлических крыш
- Продление срока службы и придание эстетичного вида скатым крышам, купольным конструкциям из металла
- Реставрация и восстановление облика металлических крыш исторических зданий
- Гидроизоляция конструкций из сэндвич-панелей, модулей и арочных ангаров
- Гидроизоляция, ремонт и обновление крыш из металлочерепицы и профлиста
- Гидроизоляция, ремонт и окраска крыш из шифера, керамической и бетонной черепицы, листовых материалов типа «ондулин» и пр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение	Метод определения
Основа	СЭБС каучук	-
Плотность (не менее), кг/л	1 050-1 090	ГОСТ 31992.1-2012
Вязкость по ВЗ-246, с	150-300	ГОСТ 25271-93
Вязкость по Брукфильду, мПа·с	4 000-8 000	ГОСТ 25271-93
Содержание сухих веществ, %	40-60	ГОСТ 31939-2012
Степень перетира, мкм	100	ГОСТ 28246-2017
Время высыхания на отлип, ч при +20°С, 50% отн. влажности	8-12	-
Время высыхания на отлип, ч при -20°С, 50% отн. влажности	48-96	-
Полный набор прочности, сут. при +20°С, 50% отн. влажности	7	-
Адгезия к оцинкованному металлу, баллы (метод решетчатого надреза)	0	ГОСТ 31149
Прочность на разрыв пленки, %	550	-
Прочность на разрыв пленки с тканью, %	250	-
Твердость, по Шору, А	65	-
Температура эксплуатации	от -60°С до +140°С	-
Температура нанесения	от -20°С до +35°С	-

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

■ Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла, рыхлой ржавчины 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 высокого давления.

Кровельные листы с сильными деформациями или элементами сквозной коррозии следует заменить или отремонтировать при помощи заплат из металла, установленных на заклепки.

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 с помощью установки дополнительного крепежа (саморезов, пресс-шайб, заклепок и пр.) или иными способами, если это необходимо. Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД2: 20.30.22.180

ЦВЕТ:



СРОК ГОДНОСТИ:

18 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от +0 °С до +35 °С, вдали от прямых солнечных лучей.

После вскрытия упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре при температуре от +0 °С до +35 °С в течение 12 месяцев. Емкость хранить крышкой вверх. Не допускать замораживания.

НАНЕСЕНИЕ:

Тщательно перемешать **ELASTOMERIC-912** низкоскоростным миксером в течение 2 — 3 минут перед использованием. Покрытие наносится валиком, кистью или при помощи аппарата безвоздушного напыления равномерным слоем без пропусков.

Подвижные трещины, швы, участки сквозной коррозии, примыкания к парапетам и дымоходам, водоотводы и воронки, фальцы и крепежи армировать полиэфирной тканью **ELASTOMERIC Fabric**.

Полосу армирующей ткани подходящего размера утопить в слой нанесенного на участок ремонта сырого **ELASTOMERIC-912** 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, дать высохнуть в течение 3-96 часов, в зависимости от погодных условий.

Второй слой. Для достижения 100 % гидроизоляции и безупречного внешнего вида кровли, материал следует наносить контролируя равномерность толщины покрытия, избегая подтеков и непрокрасов, особенно в «теневых» зонах примыканий. Время высыхания зависит от погодных условий и колеблется от 3 часов до 4-х суток.

Не применяйте ELASTOMERIC-912, если погода не позволит ему высохнуть до воздействия осадков.

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

ТРАНСПОРТИРОВКА:

ELASTOMERIC-912 перевозится в заводской упаковке любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

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: 0,5 — 1 кг/м²
Такие факторы, как шероховатость поверхности, температура и влажность воздуха, метод нанесения могут повлиять на расход материала.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент очистить сразу после работы при помощи ксилола. Затвердевший материал можно удалить только механически.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Отвержденный материал экологически безопасен и физиологически безвреден.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от огня. Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC-912** попал на кожу — промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма — немедленно обратиться к врачу и показать настоящий документ, не вызывать рвоту. Не использовать пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

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

**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY:**



Изготовитель: ООО "Эластомерик Системс"
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
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 мастики убедитесь в ее соответствии вашим требованиям. С выпуском данного бюллетеня предыдущая версия документа считается недействительной.