

ELASTOMERIC

911



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

Технический бюллетень
TDS911 14/02/2023



ELASTOMERIC-911 – цветное, однокомпонентное, готовое к применению, покрытие с высоким сухим остатком. Разработано с использованием новейших достижений в области технологий полимеров. Предназначено для гидроизоляции, защиты от коррозии, окраски и продления жизни всех типов металлических кровель, таких как: алюминиевые, стальные чёрные, оцинкованные, с полимерным покрытием и ранее окрашенные.

Новая формула модифицированной силаном 100% акриловой смолы, антакоррозийных присадок, функциональных добавок и ламинарных светостойких пигментов обеспечивает покрытию **ELASTOMERIC-911** долговечность, стойкость цвета, высокую прочность, эластичность, отсутствие трещин и шелушения, устойчивость к поражению грибком 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
- Однокомпонентное, готово к применению
- Превосходная укрывистость и стойкость цвета
- Паропроницаемость и длительный срок службы
- Сопротивление образованию грибка и плесени
- Сопротивление коррозии
- Стойкость к щелочам и кислотам, находящимся в атмосфере, а также к соляному туману
- Высокая эластичность, стойкость к вибрации, шелушению, образованию трещин и температурным деформациям конструкций
- Отличная адгезия (прилипание), даже к сложным основаниям
- Ремонтопригодность
- Стойкость к разрушающему действию солнечного тепла и УФ-излучению
- Не содержит органические растворители, не воспламеняется, экологически безопасно

УПАКОВКА:

ELASTOMERIC-911 поставляется в пластиковых ведрах объёмом 3 кг., 6 кг. и 20 кг.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
20.30.22-001-29849259-2022

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Гидроизоляция всех типов металлических крыш
- Продление срока службы и придания эстетического вида скатным 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 металлической черепицы и профлиста
- Гидроизоляция, ремонт и окраска крыш из шифера, керамической и бетонной черепицы, листовых материалов типа «ондулин» и пр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Основа	100 % акрил
Плотность	1 200 — 1 300 кг/м ³
Время высыхания (можно ходить)	1—3 часа, в зависимости от t и влажности воздуха
Полный набор прочности	7 суток
Содержание твердых частиц	55 — 60 %
Адгезия к оцинкованному металлу	1,1 Н/мм ²
Растяжение при разрыве	250 %
Растворитель	вода
Температура эксплуатации	от - 35 °C до + 95 °C
Температура нанесения	от + 5 °C до + 30 °C
Температура хранения	от +5 °C до + 35 °C

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 устраниены с помощью установки дополнительного крепежа (саморезы, пресс-шайбы, заклепки 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

КСР: 14.5.04.03

СОСТАВ:

Сополимерная акриловая дисперсия, БС каучуковый латекс, эмульсия силикона, ингибиторы коррозии, антакоррозийные пигменты, функциональные добавки, диоксид титана, микромрамор молотый, модификаторы реологии, биоциды, вода.

ЦВЕТА ПО RAL:



3005 3003 8017 8004



6005 6002 5005 7016



9003 7004

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.

НАНЕСЕНИЕ:

Тщательно перемешать **ELASTOMERIC-911** 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 %.

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-911** 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 24 часов.

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 1 до 3 часов. Не применяйте **ELASTOMERIC-911** если погода не позволяет ему высохнуть до воздействия осадков или заморозков.

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

ТРАНСПОРТИРОВКА:

ELASTOMERIC-911 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: 0,8 — 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 воды. Затвердевший материал можно удалить только механически.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. Не содержит растворителей и опасных веществ.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от огня. Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC-911** 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:**



Производитель: ООО „Эластомерик Системс“
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Лебедянское шоссе, 3 А

8-800-775-61-05
единий многоканальный

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

Информация, содержащаяся в данной брошюре, является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.