

ELASTOMERIC 911



Однокомпонентное эластичное цветное
покрытие для гидроизоляции и окраски
металлических крыш



Эластомерик - 911
Технический бюллетень
TDS911 17/08/2012

ELASTOMERIC 911

Однокомпонентное эластичное цветное покрытие для гидроизоляции и окраски металлических крыш

Эластомерик - 911
Технический бюллетень TDS911 17/08/2012

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 металлической кровли, таких как алюминиевые, стальные черные и оцинкованные, с полимерным покрытием и ранее окрашенные.

После высыхания и полимеризации образует цветную, резиноподобную, водонепроницаемую бесшовную мембрану.

Новая формула модифицированной силаном 100% акриловой смолы, антикоррозийных присадок, функциональных добавок и ламинарных светостойких пигментов обеспечивает покрытию ELASTOMERIC-911 долговечность, стойкость цвета, высокую прочность, эластичность, отсутствие трещин и шелушения, устойчивость к поражению грибок и плесенью, сопротивление экстремальным погодным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.



Область применения:

- Для гидроизоляции всех типов металлических крыш
- Для продления срока службы и придания безупречного эстетичного вида
- Скатым крышам и купольным конструкциям из металла
- Для реставрации и восстановления облика металлических крыш исторических зданий
- Для гидроизоляции конструкций из сэндвич панелей, модулей и арочных ангаров
- Для гидроизоляции, ремонта и обновления крыш из металлочерепицы и профлиста
- Для гидроизоляции, ремонта и окраски крыш из шифера, керамической и бетонной черепицы, битумной гибкой черепицы, листовых материалов типа «ондулин» и пр.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Непревзойденная 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 так же к соляному туману
- **Высокая эластичность**, стойкость к вибрации, шелушению, образованию трещин и температурным деформациям конструкций
- **Отличная адгезия** (прилипание), даже к сложным основаниям и ремонтпригодность
- **Стойкость к разрушающему** действию солнечного тепла и УФ-излучения
- **Не содержит** органические растворители, не воспламеняется, экологически безопасно

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ:

ВСЕ УЧАСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЧИСТЫМИ, СВОБОДНЫМИ ОТ РЫХЛОЙ РЖАВЧИНЫ, ГРЯЗИ, МАСЛА, И ДР. 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 перепад по высоте между листами должны быть устранены с помощью установки дополнительного крепежа (саморезы, пресшайбы, заклепки и пр.) или иными способами, если это необходимо. Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ тщательно перемешайте материал низкоскоростным миксером не менее 2-3 минут. ELASTOMERIC-911 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 герметизировать при помощи пасты **ELASTOMERIC-715 Paste** и/или 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.

ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ дайте высохнуть и затвердеть всем материалам, которыми производился ремонт и подготовка поверхности кровли.

Расход:

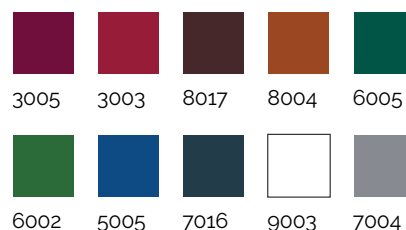
На 1 слой 0,4 – 0,5 кг/м²

Такие факторы как шероховатость поверхности, температура и влажность воздуха, метод нанесения могут повлиять на расход.

Технические характеристики:

основа:	100% акрил
содержание твердых частиц:	55 - 60%
скорость отверждения (можно ходить):	1 - 3 час (зависит от погодных условий)
полный набор прочности:	7 суток
адгезия к оцинкованному металлу:	1,1 Н/мм ² (когезионный разрыв)
растяжение при разрыве:	250%
растворитель:	вода
температура эксплуатации:	от - 35°C до +95°C
температура нанесения:	от + 5°C до +30°C

ЦВЕТ (RAL)



Для достижения 100% гидроизоляции и безупречного внешнего вида кровли материал следует наносить в 2 слоя, контролируя равномерность толщины покрытия и избегая подтеков и непрокрасов, особенно в «теневых» зонах.

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

ВТОРОЙ СЛОЙ наносить в направлении перпендикулярному первому. Время высыхания зависит от погодных условий и колеблется от 1 до 3 часов. Второй слой наносить через 24 часа. Температура нанесения от +5°C до +30°C. Не применяйте ELASTOMERIC-911 если погода не позволит ему высохнуть до воздействия осадков или заморозков.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

ELASTOMERIC-911 выпускается в пластиковых ведрах по 3 кг и 20 кг. Срок хранения 24 месяца в заводской упаковке. После вскрытия допускается хранение в плотно закрытой таре в течении 12 месяцев. Температура хранения от +5°C до +30°C. Не допускать замораживания. Упаковки хранить крышкой вверх.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Не отвержденный ELASTOMERIC-911 с оборудования и инструментов можно удалить при помощи воды. Затвердевший материал можно удалить только механически.



ВНИМАНИЕ! Беречь от детей.
Если ELASTOMERIC-911 попал на кожу – промыть водой с мылом.
Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.



Производитель: "Elastomeric Systems"
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Трубный пр-д, д. 1

8-800-775-61-05
единый многоканальный

E-mail: info@elastomeric.ru
Сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и принятии мер безопасности при его использовании. Так как какой-либо возможности проверки условий применения материала нет, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Пользователь должен проверить, что материал считается подходящим к применению. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий теряет силу и считается недействительным.