ELASTOMERIC
Fluid-Applied Roof Coating System

ELASTOMERIC - 911 HydroBarrier
Эластомерик - 911 ГидроБарьер

Однокомпонентное эластичное цветное покрытие для гидроизоляции и окраски металлических крыш

ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
TDS911 17/08/2012

Описание:
ELASTOMERIC - 911 HydroBarrier – 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 HydroBarrier*** долговечность, стойкость цвета, высокую прочность, эластичность, отсутствие трещин и шелушения, устойчивость к поражению грибком и плесенью, сопротивление экстремальным погодным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.

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 ремонтопригодность
- стойкость к разрушающему действию солнечного тепла и УФ излучения
- не содержит органические растворители, не воспламеняется, экологически безопасно

Области применения:
- для гидроизоляции всех типов металлических крыш
- для продления срока службы и придания безупречного эстетичного вида скатным 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.

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.

Цвет:
Цвета доступные на складе в таблице. По заказу любые цвета RAL.

RAL 8017 (темно-коричневый)	RAL 3005 (вино-красный)	RAL 6005 (зеленый мох)	RAL 5005 (сигнально-синий)	RAL 7016 (антрацитово-серый)
RAL 8004 (терракота)	RAL 3003 (красный рубин)	RAL 6002 (зеленая листва)	RAL 9003 (сигнально-белый)	RAL 7004 (сигнально-серый)

EVOLUTION of PROTECTIVE COATINGS
ELASTOMERIC
Estd. 1987
ELASTOMERIC SYSTEMS MANUFACTURE Inc.

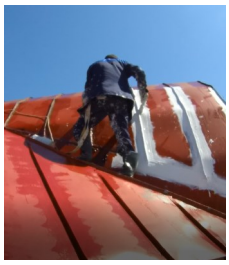
ELASTOMERIC
Fluid-Applied Roof Coating System

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/мм² (когезионный разрыв)
Растяжение при разрыве:	250%
Растворитель:	вода
Температура эксплуатации:	- 35°C - +95°C
Температура нанесения:	+ 5°C - +30°C

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, пресс-шайбы, 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 HydroBarrier*** 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 HydroBarrier*** 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. 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. 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 HydroBarrier*** если погода не позволит ему высохнуть до воздействия осадков или заморозков.

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

EVOLUTION of PROTECTIVE COATINGS
ELASTOMERIC
Estd. 1987
ELASTOMERIC SYSTEMS MANUFACTURE Inc.

ELASTOMERIC
Fluid-Applied Roof Coating System

Упаковка и хранение:

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

Внимание:

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

Информация, содержащаяся в данном бюллетени 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 условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверенны в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.