



ELASTOMERIC - 720 Topcoat **Эластомерик - 720 Топкот**

**Однокомпонентное акриловое
 финишное кровельное покрытие**

ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
 TDS720 17/08/2012

Описание:

ELASTOMERIC - 720 Topcoat – однокомпонентное, готовое к применению, акриловое покрытие с высоким сухим остатком, специально разработано для гидроизоляции, защиты и продления жизни всех типов кровли и чтобы служить верхним, светоотражающим слоем в кровельных системах Эластомерик. После высыхания и полимеризации образует резино-подобную, бесшовную, водонепроницаемую мембрану, которая имеет прекрасную адгезию к бетону, оцинкованному и черным металлам, битумным рулонным с посыпкой и мастичным гладким подложкам, ЭПДМ, ПВХ и ТПО однослойным мембранам и подходит для плоских, скатных и купольных конструкций. Специальная формула сочетания акриловой смолы, ламинарных пигментов, высокоэффективных биоцидов обеспечивает высокую прочность, эластичность, устойчивость к поражению грибом и плесенью, а также сопротивление экстремальным атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.

Преимущества:

- однокомпонентное, готово к применению
- не требует снятия старой кровли
- легко наносится валиком, кистью или безвоздушным распылением
- отличная адгезия к различным основаниям, в большинстве случаев без грунтования
- высокая эластичность и трещиностойкость, в том числе при низких температурах
- сопротивление образованию грибка, плесени и обрастанию водорослями
- не содержит органические растворители, без запаха, не воспламеняется, экологически безопасно
- стойкость к разрушающему действию солнечного тепла и УФ излучения
- высокая отражающая способность



Области применения:

- в качестве финишного, светоотражающего слоя в кровельных системах Эластомерик семисотой и пятисотой серии
- как самостоятельная гидроизоляционная мембрана на скатных и купольных кровлях
- для герметизации подвижных трещин и мест сопряжений материалов с разными температурными расширениями
- для герметизации швов и стыков металлических элементов кровли, таких как отливы, капельники, водоотводы, короба воздухопроводов
- для гидроизоляции модулей и арочных ангаров из оцинкованной стали

Расход:

На 2 слоя 1,0 – 2,5 кг/м².

Такие факторы, как пористость, температура, влажность, метод нанесения и требования проекта могут повлиять на расход материала.

Цвет:

Белый.

Технические характеристики:

Основа:	акрил
Содержание твердых частиц:	55 - 60%
Скорость отверждения (можно ходить):	3 - 6 час (зависит от погодных условий)
Полный набор прочности:	7 суток
Адгезия к бетону:	0,85 Н/мм²
Растяжение при разрыве:	650%
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. Перед нанесением покрытия новый бетон должен быть выдержан как минимум 28 дней, остатки раствора, «цементное молочко», должны быть удалены. Свободные частицы гравийной посыпки, пыль, должны быть убраны с битумных рулонных кровель. Металлические поверхности следует зачистить, удаляя старые отслоившиеся, мелящиеся покрытия и элементы коррозии с помощью водоструйной очистки высокого давления или подходящего абразивного инструмента и обработать грунтом/праймером **ELASTOMERIC - 011 Rust**.

Однослойные ЭПДМ, ПВХ, ТПО мембраны следует помыть с применением моющих средств, а затем высушить или протереть спиртовым растворителем, например, ацетоном. Для грунтования используйте **ELASTOMERIC - 010**.

Подготовка поверхности влияет на качество нанесение покрытия и его долговечность.

Перед использованием тщательно перемешайте материал низкоскоростным миксером не менее 2-3 минут. Наносите **ELASTOMERIC - 720 Topcoat** валиком, кистью, скребком-сгоном или безвоздушным напылением сплошным равномерным слоем без пропусков. В случае применения аппарата безвоздушного распыления, допускается разбавить материал чистой водой максимум на 10%. Подвижные трещины, швы, пустоты, углы примыкания парапета, дымоходы, водоприемные воронки и места возможных деформаций армировать тканью **ELASTOMERIC Fabric**. Полосу армирующей ткани подходящего размера утопить в слой сырого **ELASTOMERIC - 720 Topcoat** с помощью кисти или щетки пока ткань не пропитается. Сверху «мокрый по мокрому», нанести достаточное количество материала, чтобы полностью закапсулировать армирующую ткань.

По заданию заказчика или для увеличения гарантийного срока армировать поверхность кровли целиком, укладывая полосы ткани **ELASTOMERIC Fabric** внахлест не менее 5 см.



Температура нанесения от +5°C до +30°C.

Время высыхания зависит от характера поверхности, толщины слоя, погодных условий и колеблется от 3 до 6 часов.

Не применяйте покрытие **ELASTOMERIC - 720 Topcoat** 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.

Упаковка и хранение:

ELASTOMERIC - 720 Topcoat выпускается в металлических ведрах по 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 - 720 Topcoat** с оборудования и инструментов можно удалить при помощи воды. Затвердевший материал можно удалить механически.

Внимание:

Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC - 720 Topcoat** попал на кожу - промыть водой с мылом. Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

Информация, содержащаяся в данном бюллетене 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 уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.

