

ELASTOMERIC 120



Финишное однокомпонентное
покрытие на основе
синтетического каучука



Эластомерик - 120
Технический бюллетень
TDS120 28/06/2019

ELASTOMERIC 120

Финишное однокомпонентное
покрытие на основе
синтетического каучука

Эластомерик – 120
Технический бюллетень TDS120 28/06/2019

ELASTOMERIC - 120 – наносимое в жидком виде, финишное однокомпонентное покрытие на основе блок сополимера синтетического каучука нового поколения для гидроизоляции строительных конструкций и устройства бесшовных кровельных покрытий. Материал специально разработан для более долговременной защиты водостойких покрытий от воздействия ультрафиолета, соляного тумана, кислот и щелочей, содержащихся в атмосфере. Продукт имеет более высокую устойчивость к внешним факторам, чем аналогичные материалы.

После высыхания образует очень прочную, водонепроницаемую, высокоэластичную мембрану. Покрытие обладает необычайной стойкостью к ультрафиолету, раствором кислот и щелочей, находящимся в атмосфере и абразивным нагрузкам. Применяется для ремонта и гидроизоляции по старым и новым кровлям, включая бетонные, металлические и битумные, а также ПВХ, ЭПДМ и ТПО мембраны и подходит для плоских, скатных и купольных конструкций.



Область применения:

- Устройство новых плоских кровель всех типов
- Ремонт старых мастичных и многослойных битумных кровель
- Ремонт бетонных, шиферных и металлических кровель
- Ремонт эпдм, пвх и тпо однослойных кровельных мембран
- Защита от ультрафиолета напыляемой пенополиуретановой теплоизоляции
- Защита от ультрафиолета полимочевины, одно- и двухкомпонентных ароматических полиуретановых покрытий, покрытий из хлоркаучука и пр.
- Гидроизоляция зеленых кровель, клумб, вазонов
- Гидроизоляция бассейнов, емкостей, резервуаров, искусственных водоемов
- Гидроизоляция ванных комнат, балконов, террас
- Гидроизоляция мостового полотна и пандусов под асфальтобетонное покрытие
- Гидроизоляция фундаментов, в том числе фундаментной плиты от восходящей воды

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Не требует** снятия старой кровли
- **Перекрывает трещины**, в том числе подвижные
- **Легко наносится** (кистью, валиком, безвоздушным напылением)
- **Расширенный диапазон** температур применения
- **Устойчив** к стоячей воде и УФ излучению
- **Обладает** высокой степенью абразивного износа
- **Ремонтопригоден** (легкое обнаружение и ремонт механических повреждений)
- **Обладает отражающей способностью**, снижает затраты на кондиционирование зданий

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

ВСЕ УЧАСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СУХИМИ И ЧИСТЫМИ, СВОБОДНЫМИ ОТ ГРЯЗИ, ЖИРА, МАСЛА, РЫХЛОЙ РЖАВЧИНЫ, ОПАЛУБОЧНОЙ СМАЗКИ, ПОВЕРХНОСТНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОСЛАБИТЬ АДГЕЗИЮ ПОКРЫТИЯ.

Поверхность не должна иметь острых выступов и ребер. Новый бетон должен быть выдержан минимум 28 дней перед нанесением покрытия. Слабо держащиеся частицы бетона, цементное молочко должны быть удалены, дефекты поверхности должны быть отремонтированы.

Весь слабо держащийся гравий, пыль и другие свободные частицы должны быть удалены с битумных кровель.

Подвижные трещины, щели и/или пустоты должны быть отремонтированы и армированы **ELASTOMERIC Fabric** закапсулированной в **ELASTOMERIC – 110**.

Полосу армирующей ткани **ELASTOMERIC Fabric** шириной 15 и 30 см и соответствующей обрабатываемому участку длины, утапливается в слой сырого, нанесенного на поверхность **ELASTOMERIC - 110** с помощью кисти или валика пока ткань не пропитается. Сверху, «мокрый по мокрому», наносится достаточное количество покрытия, чтобы полностью закапсулировать армирующую ткань, избегая образования непрокрасов, морщин и воздушных карманов.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ И ЕГО ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Бетон, цементную стяжку, асфальт, битум, старые покрытия загрузите **ELASTOMERIC – 014** как указано в техническом бюллетене. Перед использованием тщательно перемешайте материал низкоскоростным миксером не менее 2-3 минут. Наносите **ELASTOMERIC - 120** на поверхность валиком, кистью или аппаратом безвоздушного распыления (давление 180-220 бар, сопло 29, 31 или 34) сплошным слоем без пропусков. В случае нанесения материала безвоздушным распылителем, можно разбавить ксилолом максимум до 10%.

Температура нанесения в пределах от -20°C до +35°C. В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

Технические характеристики:

основа:	СЭБС каучук модифицированный ПП
плотность:	1.0 кг/л
время высыхания (на отлип):	8 - 12 час. при +20°C, 50% отн. вл.
полный набор прочности:	7 суток
содержание сухих веществ:	не менее 50%
адгезия к бетону:	> 3,2 Н/мм ² (когезионный разрыв)
прочность на растяжение:	> 3,0 Н/мм ²
твердость (шкала твердости по Шору - А):	65
растяжение при разрыве:	> 500%
температура эксплуатации:	от - 60°C до +160°C
температура нанесения:	от -20°C до +35°C

Расход:

На 1-2 слоя 0,5 – 1 кг/м²

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

Цвет: белый, серый

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 – 120 выпускается в металлических ведрах по 20 кг. Срок хранения 36 месяцев в сухом прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей в плотно закрытой таре.

Температура хранения от +5 до +35°C. Упаковки хранить крышкой вверх. После вскрытия заводской упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре в течении 12 месяцев.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

ELASTOMERIC – 120 с оборудования и инструментов можно удалить при помощи ксилола, толуола, растворителей Р12 или Р4.



ВНИМАНИЕ! Беречь от огня. Беречь от детей. Не приближаться к открытому пламени. Не курить во время применения.

Применять на открытых площадках или помещения с хорошей вытяжкой. Используйте очки, перчатки и защитную одежду.

Если ELASTOMERIC - 120 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.