

# ELASTOMERIC 110



Однокомпонентное покрытие  
на основе синтетического  
каучука



Эластомерик – 110  
Технический бюллетень  
TDS110 11/12/2017

# ELASTOMERIC 110

## Однокомпонентное покрытие на основе синтетического каучука

Эластомерик – 110  
Технический бюллетень TDS110 11/12/2017

**ELASTOMERIC - 110** – наносимое в жидком виде однокомпонентное покрытие на основе блок сополимера синтетического каучука для гидроизоляции и защиты строительных конструкций и устройства долговечных бесшовных кровельных мембран.

После высыхания образует упругую, водонепроницаемую, высокоэластичную мембрану, которая обладает очень высокой степенью абразивного износа, устойчивостью к воздействию ультрафиолета, растворов солей, кислот и щелочей. Содержит органический растворитель. После полного высыхания и полимеризации покрытие ELASTOMERIC - 110 экологически безопасно, так как не имеет в составе вулканизаторов, изоцианатов и отвердителей.



### Область применения:

- Устройство гидроизоляции 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, краски на основе хлоркаучука и пр.
- Гидроизоляция зеленых кровель, клумб, вазонов
- Гидроизоляция 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**, наносится по старому основанию.
- **Перекрывает трещины**, в том числе подвижные, абсолютная устойчивость к вибрации, подвижкам конструкций и сдвиговым нагрузкам
- **«Холодный» способ нанесения**, не требующий нагрева материала и применения открытого огня. Легко наносится (кистью, валиком, безвоздушным напылением).
- **Расширенный диапазон** температур применения, в том числе при отрицательных температурах (до - 20 С ).
- **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 охлаждение 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 кист и 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:

**Перед использованием** тщательно перемешайте материал низкоскоростным миксером не менее 2 - 3 минут. Наносите ELASTOMERIC - 110 на обработанную грунтом поверхность валиком, кистью или аппаратом безвоздушного распыления (давление 180 - 220 бар, сопло от 31 до 52) сплошным слоем без пропусков. В случае нанесения материала безвоздушным распылителем, можно разбавить ксилолом.

Температура нанесения в пределах от -20°C до +35°C. Углы примыкания парапетов, дымоходы, водоприемные воронки, трубопроводы и т.д., армируйте полиэфирной тканью **ELASTOMERIC Fabric**. По заданию заказчика и/или для увеличения гарантийного срока армировать поверхности целиком, укладывая полосы ткани **ELASTOMERIC Fabric** шириной 1 м внахлест не менее 5 см.

## Технические характеристики:

основа:	СЭБС каучук модифицированный ПП
плотность:	1.1 кг/л
время высыхания (на отлип):	1 - 2 час. при +20°C, 50% отн. вл.
полный набор прочности:	3 суток
содержание сухих веществ:	не менее 60%
адгезия к бетону:	> 3,2 Н/мм <sup>2</sup> (когезионный разрыв)
прочность на растяжение:	> 3,0 Н/мм <sup>2</sup>
твердость (шкала твердости по Шору - А):	65
растяжение при разрыве:	> 650%
температура эксплуатации:	от - 60°C до +160°C
температура нанесения:	от -20°C до +35°C

## Расход:

**На 2-3 слоя 1,5 – 2 кг/м<sup>2</sup>**

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 – 110 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 – 110 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 - 110 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.