

ELASTOMERIC 110

ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Технический бюллетень
TDS 110 23/10/2024



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 способна противостоять абразивному износу, раствору солей, кислот и щелочей, обладает прекрасной адгезией к бетону, кирпичу, штукатурке, различным металлам, в том числе оцинкованным, битумным, рулонным и мастичным подложкам. Обладает сверхстойкостью к длительному воздействию стоячей воды, слабо устойчива к воздействию ультрафиолета. Содержит органический растворитель. После полного высыхания и полимеризации покрытие **ELASTOMERIC 110** экологически безопасно, так как не имеет в составе вулканизаторов, изоцианатов и отвердителей.

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 температурный диапазон применения (до -20 °C)
- Устойчив к стоячей воде
- Обладает высокой степенью абразивного износа
- Легкое обнаружение и ремонт механических повреждений
- Ремонтопригодность
- Обладает отражающей способностью, снижает затраты на охлаждение зданий

УПАКОВКА:

ELASTOMERIC 110 поставляется в металлических ведрах объёмом 3 кг., 10 кг. и 20 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Устройство гидроизоляции новых плоских кровель всех типов
- Ремонт старых мастичных и многослойных битумных кровель
- Ремонт бетонных и шиферных кровель
- Ремонт ЭПДМ, ПВХ и ТПО однослойных кровельных мембран
- Защита от ультрафиолета пенополиуретановой теплоизоляции
- Гидроизоляция зелёных кровель, клумб, вазонов
- Гидроизоляция ёмкостей, 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Основа	СЭБС каучук, модифицированный ПП
Плотность	1,1 кг/л
Время высыхания (на отлип)	1—3 часа, в зависимости от t и влажности воздуха
Полный набор прочности	3 суток
Содержание сухих веществ	не менее 60 %
Адгезия к бетону	> 3,2 Н/мм ²
Твердость Шор А	65
Растяжение при разрыве	> 650 %
Температура эксплуатации	от -60 °С до +160 °С
Температура нанесения	от -20 °С до +35 °С
Цвет	белый, серый

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

- Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла, рыхлой ржавчины и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием.

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 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**. Полоса армирующей ткани Elastomeric Fabric шириной 15 или 30 см соответствующей обрабатываемому участку, 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, не оставляя подтеков, складок ткани, пустот и воздушных карманов. Дать высохнуть в течение 24 часов.

Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
20.30.22-001-29849259-2022

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД2: 20.30.22.180
КСР: 14.5.04.03

СОСТАВ:

СЭБС каучук, нефтеполимерные смолы, органические растворители, антиоксиданты, УФ фильтры

СРОК ГОДНОСТИ:

36 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от +5 °С до +35 °С, вдали от прямых солнечных лучей.

После вскрытия упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре при температуре от +5 °С до +35 °С в течение 12 месяцев. Емкость хранить крышкой вверх.

НАНЕСЕНИЕ:

Тщательно перемешать **ELASTOMERIC-110** низкоскоростным миксером в течение 2 — 3 минут перед использованием. Покрытие наносится на обработанную грунтом поверхность валиком, кистью или аппаратом безвоздушного напыления (давление 180-220 бар, сопло от 31 до 52) сплошным слоем без пропусков. В случае механического нанесения допускается разбавить материал ксилолом не более 5 %.

Температура нанесения в пределах от -20 °C до +35 °C. Примыкания к парапетам, дымоходы, водоприемные воронки, трубопроводы и т.д., армируются полиэфирной тканью Elastomeric Fabric. По заданию заказчика и/или для увеличения гарантийного срока выполняется армирование всей поверхности целиком. Elastomeric Fabric шириной 1 м раскатывается по свежему слою **ELASTOMERIC-110**. Полосы ткани укладываются внахлест не менее 5 см. Выступающую сквозь армирующую ткань мастику равномерно распределить по всей поверхности. Не допускается образование складок и воздушных карманов. Сверху, «мокрый по мокрому» наносится достаточное количество **ELASTOMERIC-110**, чтобы полностью закапсулировать армирующую ткань.

Время высыхания зависит от погодных условий и колеблется от 1 до 3 часов. Не применяйте **ELASTOMERIC-110** если погода не позволит ему высохнуть до воздействия осадков или заморозков.

Для защиты покрытия от воздействия ультрафиолетовых лучей обязательно нанесение финишной мастики Elastomeric 120.

! Перед нанесением финишного слоя дать высохнуть и затвердеть всем материалам, которыми производился ремонт и подготовка поверхности

ТРАНСПОРТИРОВКА:

ELASTOMERIC-110 перевозится в заводской упаковке любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

РАСХОД:

На 2-3 слоя: 1,5 - 2 кг/м²
Такие факторы, как шероховатость поверхности, температура и влажность воздуха, метод нанесения могут повлиять на расход материала.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент после работы очистить сразу с помощью ксилола, растворителей R12 или R4. Затвердевший материал удаляется только механически.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден. Не содержит растворителей и опасных веществ.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от огня. Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC-110** попал на кожу — промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма — немедленно обратиться к врачу и показать настоящий документ, не вызывать рвоту. Не использовать пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

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

**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY**



Производитель: ООО „Эластомерик Системс“
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 данной 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 всех 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.