

ELASTOMERIC 120



ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ КРОВЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА

Техническая бюллетень
TDS 120 01/09/2025



ELASTOMERIC 120 - наносимое в жидком виде однокомпонентное покрытие на основе блок сополимера синтетического каучука нового поколения. Предназначено для гидроизоляции строительных конструкций и устройства бесшовных кровельных покрытий.

Применяется для ремонта и гидроизоляции по старым и новым кровлям, включая бетонные, металлические и битумные, а также ПВХ, ЭПДМ и ТПО мембранны, подходит для плоских, скатных и купольных конструкций.

Материал специально разработан для 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 повышенной стойкостью к ультрафиолету, раствором кислот и щелочей, находящимся в атмосфере и абразивным нагрузкам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Не требует снятия старой кровли
- Перекрывает трещины, в том числе подвижные
- Легко наносится (кистью, валиком, безвоздушным напылением)
- Применяется в широком температурном диапазоне
- 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

УПАКОВКА:

ELASTOMERIC 120 - поставляется в металлических ведрах объемом 3 кг, 10 кг и 20 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Устройство 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 полимочевины, одно- и двухкомпонентных ароматических полиуретановых покрытий, покрытий из хлоркаучука и пр.
- Гидроизоляция зеленых кровель, клумб, вазонов
- Гидроизоляция емкостей, резервуаров
- Гидроизоляция 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, г/см ³ , не менее	1,04
Время высыхания на отлив при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%, ч	2 - 3
Полный набор прочности, сутки	7
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
Адгезия к бетону (когезионный разрыв), Н/мм ² , не менее	3,6
Предел прочности при растяжении, Н/мм ² , не менее	4,0
Твердость по Шору А, не менее	70
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	650
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +160
Температура нанесения, °C	от -20 до +35

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 закрыты армирующей тканью ELASTOMERIC Fabric закапсулированной в ELASTOMERIC 110.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ И ЕГО ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
20.30.22-004-2989259-2022

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД 2: 20.30.22.180
КСР: 14.5.04.03

СОСТАВ:

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

ЦВЕТ:

Белый, серый

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.

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

НАНЕСЕНИЕ:

ELASTOMERIC 120 - финишная мастика, наносится после устройства гидроизоляционного покрытия, включающего применение базовой мастики ELASTOMERIC 110 и армирующей ткани ELASTOMERIC Fabric.

Для формирования базового покрытия полоса армирующей ткани ELASTOMERIC Fabric утапливается в слой сырой, нанесенной на поверхность мастики 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.

Применение **ELASTOMERIC 120** возможно после полного высыхания капсулирующего слоя базовой мастики ELASTOMERIC 110. Время высыхания зависит от погодных условий.

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 допустимо разбавление ксилолом максимум до 10% от общей массы. Температура нанесения в пределах от -20°C до +35°C.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент после работы очистить сразу с помощью ксилола, растворителей Р12 или Р4. Затвердевший материал удаляется только механически.

СРОК ГОДНОСТИ:

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

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

БЕЗОПАСНОСТЬ:

В процессе проведения работ должна быть использована спецодежда, маска-респиратор, специальные защитные очки, резиновые перчатки, удобная нескользкая обувь и другие средства индивидуальной защиты. Отверждённый материал экологически безопасен и физиологически безвреден.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от огня. Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC 120** 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.

FOR PROFESSIONAL USE ONLY



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»
Адрес: 398037, РФ, г. Липецк,
Лебедянское шоссе, 3 А, пом. 27, 28

8-800-775-61-05
единий многоканальный

e-mail: info@elastomeric.ru
сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и основана на знаниях, имеющихся в данный момент у производителя. Она предназначена, чтобы помочь пользователю оценить опасность продукта и определить меры безопасности, которые необходимо соблюдать при его использовании. Проверка всех условий применения материала с нашей стороны невозможна, поэтому рекомендации и предложения по работе с продуктом предстаиваютя без гарантии производителя. Перед применением материала убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного бюллетеня предыдущая версия документа считается недействительной.



elastomeric.ru