

ELASTOMERIC PVC-Top

ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И УСТРОЙСТВА ДОЛГОВЕЧНЫХ БЕСШОВНЫХ КРОВЕЛЬНЫХ ПВХ МЕМБРАН

Технический бюллетень
TDS PVC-Top 22/09/2025

ELASTOMERIC PVC-Top — наносимое в жидком виде однокомпонентное покрытие на основе модифицированного ПВХ, термоэластопластов и нефтеполимерных смол для гидроизоляции и защиты строительных конструкций и устройства долговечных бесшовных кровельных ПВХ мембран.

После высыхания образует упругую, водонепроницаемую, высокоэластичную ПВХ мембрану без сварных швов, по свойствам идентичную традиционным рулонным ПВХ мембранам. Обладает очень высокой степенью абразивного износа, превосходной устойчивостью к воздействию ультрафиолета, растворов солей, кислот и щелочей.

Содержит смесь органических растворителей. После полного высыхания и полимеризации покрытие **ELASTOMERIC PVC-Top** экологически безопасно, также не имеет в составе вулканизаторов, изоцианатов и отвердителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отсутствие сварных швов
- Надежное устройство примыканий к парапетам, стенам и коммуникациям
- Удобство работы на труднодоступных или геометрически сложных участках кровли
- Отсутствие необходимости приобретения дорогостоящего оборудования
- 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°C)
- Сохраняет стабильность в водных средах (не подвержен негативному влиянию стоячей воды)
- Обладает высокой степенью абразивного износа
- Ремонтопригоден (легкое обнаружение и ремонт механических повреждений)
- Обладает отражающей способностью, снижает затраты на охлаждение зданий и стойкий к УФ излучению



УПАКОВКА:

ELASTOMERIC PVC-Top поставляется в металлических ведрах объемом 3 кг и 20 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Герметизация сварных швов ПВХ мембран
- 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 одно- и двухкомпонентных ароматических полиуретановых покрытий, краски на основе хлоркаучука и пр.
- Гидроизоляция зелёных кровель, клумб, вазонов
- Гидроизоляция ёмкостей, резервуаров
- Гидроизоляция балконов, террас
- Гидроизоляция мостового полотна и пандусов под асфальтобетонное покрытие
- Гидроизоляция колодцев и других заглубленных конструкций
- Гидроизоляция фундаментов, в том числе фундаментной плиты от восходящей воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Основа	модифицированный пвх и термоэластопласты
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
Плотность, г/см³, не менее	1,04
Время высыхания на отлип при температуре +20°C и 50% относительной влажности воздуха, ч	2 - 3
Адгезия к бетону, (когезионный разрыв), Н/мм², не более	3,6
Полный набор прочности, сут.	8
Предел прочности при растяжении, МПа (Н/мм²), не менее	2,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	350
Твердость по Шору А, не менее	70
Температура эксплуатации	от -45°C до +90°C
Температура нанесения	от -20°C до +35°C

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 бето 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 PVC-Top**.

Полосу армирующей ткани Elastomeric Fabric шириной 15 или 30 см и соответствующей обрабатываемому участку длины, утапливается в слой сырого, нанесенного на поверхность **ELASTOMERIC PVC-Top** 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, складок и воздушных карманов.

Подготовка поверхности влияет на качество нанесения покрытия и его долговечность.

ДОКУМЕНТЫ:

ТУ 20.30.22-004-29849259-2022

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД 2 20.30.22.180
КРС 14.5.04.03

СОСТАВ:

Смесь органических растворителей, модифицированный ПВХ и термоэластопласты, нефтеполимерная смола, микрокальцит, диоксид титана, модификатор реологии, антиоксиданты, UV-фильтры, пигмент.

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.

НАНЕСЕНИЕ:

Перед использованием тщательно перемешайте материал низкоскоростным миксером не менее 2-3 минут. Наносите **ELASTOMERIC PVC-Top** на поверхность валиком, кистью или аппаратом безвоздушного распыления (давление 180-220 бар, сопло от 31 до 52) сплошным слоем без пропусков. Армируйте поверхность полиэфирным армирующим полотном Elastomeric Fabric методом «мокрый по мокрому» избегая формирования складок, воздушных карманов. Проследите, чтобы армирующее полотно было полностью пропитано **ELASTOMERIC PVC-Top**. После полного высыхания (24 часа), рекомендуется пройти поверхность финишным слоем мастики **ELASTOMERIC PVC-Top**.

Температура нанесения в пределах от -20°C до +35°C. При возникновении необходимости дополнительного армирования примыканий парапетов, дымоходов, водоприемных воронок, и т. д., допускается локальное армирование через слой **ELASTOMERIC PVC-Top**.

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. Допускается использования системы с двойным армированием.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

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



Не допускать нанесения при неблагоприятных погодных условиях (осадки в виде снега, дождя, града). Убедитесь, что погодные условия позволяют наносить покрытие до полного его высыхания.

РАСХОД:

На один слой:

По ПВХ мембранам: 0,5- 0,7 кг/м²
По цементным стяжкам и бетонным основаниям: 0,7- 1 кг/м²
По битумным рулонным основаниям: 0,7 - 1 кг/м²
По металлическим основаниям: 0,4 - 0,5 кг/м²
Расход указан с учетом нанесения мембраны через армирующую ткань Elastomeric Fabric.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

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

БЕЗОПАСНОСТЬ:

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

ВНИМАНИЕ:

Беречь от огня. Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC PVC-Top** 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**



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

8-800-775-61-05
единый 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 предоставляются без гарантии производителя. Перед применением материала убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного бюллетеня предыдущая версия документа считается недействительной.