

ELASTOMERIC PVC-Base

ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ФУНДАМЕНТОВ, РЕЗЕРВУАРОВ

Технический бюллетень
TDS PVC-Base 05/08/2025

ELASTOMERIC PVC-Base — однокомпонентное покрытие на основании модифицированного ПВХ, термоэластопластов и нефтеполимерных смол для гидроизоляции и защиты заглубленных строительных конструкций, фундаментов, резервуаров, а также в качестве базового слоя на кровлях.

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

Содержит смесь органических растворителей. После полного высыхания и полимеризации покрытие **ELASTOMERIC PVC-Base** 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
- 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 -45°C) и температуре нанесения до -15°C
- Обладает высокой степенью абразивного износа
- Ремонтопригоден (легкое обнаружение и ремонт механических повреждений)



УПАКОВКА:

ELASTOMERIC PVC-Base 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
- Гидроизоляция зелёных кровель, клумб, вазонов
- Гидроизоляция ёмкостей, резервуаров, искусственных водоемов
- 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
Твердость по Шору А, не менее	70
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	40
Плотность, г/см³, не менее	1,02
Время высыхания на отлип при температуре +20°C и 50% относительной влажности воздуха	2-3
Адгезия к бетону, (когезионный разрыв), Н/мм², не более	3,2
Полный набор прочности, сут.	7-8
Предел прочности при растяжении, МПа (Н/мм²), не менее	2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300
Температура эксплуатации	от -45°C до +90°C
Температура нанесения	от -15°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 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 PVC-Base**.

Полосу армирующей ткани Elastomeric Fabric шириной 15 и 30 см и соответствующей обрабатываемому участку длины, утапливается в слой сырого, нанесенного на поверхность **ELASTOMERIC PVC-Base** 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 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

ЦВЕТА:

Серый, белый

СОСТАВ:

Смесь органических растворителей, модифицированный ПВХ и термоэластопласты, нефтеполимерная смола, микроальцит, 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-Base** 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 что бы армирующее полотно было полностью пропитано жидким ПВХ - **ELASTOMERIC PVC-Base**.

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.

При использовании **ELASTOMERIC PVC-Base** на кровле в качестве базового слоя, для защиты покрытия от воздействия ультрафиолетовых лучей обязательно нанесение финишных мастик Elastomeric 120, Elastomeric 110 или Elastomeric 750 Super, в зависимости от типа или условий эксплуатации кровли.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

ELASTOMERIC PVC-Base 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:

По ПВХ мембранам: 0,5- 1 кг/м²
По цементным стяжкам и бетонным основаниям: 0,7- 1,2 кг/м²
По битумным рулонным основаниям: 1,2- 1,7 кг/м²
По металлическим основаниям: 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 R12 или R4. Затвердевший материал удаляется только механически.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

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

ВНИМАНИЕ:

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



Производитель: ООО „Эластомерик Системс“
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Лебедянское шоссе, 3А, пом. 27, 28

8-800-775-61-05
единый многоканальный

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

Информация, содержащаяся в данном 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.