



ELASTOMERIC PVC-BASE

ЖИДКАЯ ПВХ МЕМБРАНА

Базовый слой для гидроизоляции, защиты строительных конструкций и устройства долговечных бесшовных кровельных ПВХ мембран



ELASTOMERIC PVC-BASE
Жидкая ПВХ мембрана
Технический бюллетень
TDS 10/02/2020

ELASTOMERIC PVC-BASE

Базовый слой для гидроизоляции, защиты строительных конструкций и устройства долговечных бесшовных кровельных ПВХ мембран

ELASTOMERIC PVC-BASE, жидкая ПВХ мембрана
Технический бюллетень TDS 10/02/2020

ЖИДКАЯ ПВХ МЕМБРАНА ELASTOMERIC PVC-BASE – базовый слой наносимого в жидком виде однокомпонентного покрытия на основе модифицированного ПВХ, термоэластопластов и нефтеполимерных смол для гидроизоляции и защиты строительных конструкций и устройства долговечных бесшовных кровельных ПВХ мембран.

Служит базовым подготовительным слоем, наносится через армирующее полиэфирное полотно Elastomeric Mesh. 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, так как не имеет в составе вулканизаторов, изоцианатов и отвердителей.



Область 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 элдм, 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:

- **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).
- **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

ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК БАЗОВЫЙ (НИЖНИЙ) СЛОЙ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ:



ELASTOMERIC PVC-TOP
Elastomeric Mesh
Elastomeric PVC -BASE

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 MESH** закапсулированной в Elastomeric PVC -BASE.

Полосу армирующей ткани **ELASTOMERIC MESH** 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 не прокрасов, 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. Нанесите 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 Mesh** методом «мокрый по мокрому» избегая формирования складок, воздушных карманов. Проследите что бы армирующее полотно было полностью пропитано жидким ПВХ - Elastomeric PVC-BASE.

Технические характеристики:

твердость:	шор А 72
основа:	модифицированный ПВХ и термоэластопласты
содержание твердых частиц:	не менее 50%
плотность:	1.15 кг/л
время высыхания (на отлип) :	2 - 3 час. при +20°С и 50% относительной влажности воздуха
адгезия к бетону :	> 3,2 н/мм2 (когезионный разрыв)
полный набор прочности :	8 суток
прочность на растяжение:	> 2.0 н/мм ²
растяжение до разрыва:	> 300%
температура эксплуатации:	от -45°С до +90°С
температура нанесения:	от -15°С до +35°С

Состав Elastomeric PVC-BASE:

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

Расход Elastomeric PVC - Base в качестве базового слоя:

- 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 Mesh.

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

Температура нанесения в пределах от -15°C до $+35^{\circ}\text{C}$. При возникновении необходимости дополнительного армирования примыканий парапетов, дымоходов, водоприемных воронок, и т.д., допускается локальное армирование через финишный слой жидкой ПВХ мембраны **Elastomeric PVC -TOP**.

По заданию заказчика и/или для увеличения гарантийного срока армировать поверхности целиком, укладывая полосы ткани ELASTOMERIC MESH шириной 1 м внахлест не менее 5 см. Допускается использования системы с 2-ым армированием: (Elastomeric PVC-Base + Elastomeric Mesh) - как базовый слой. (Elastomeric PVC-TOP + Elastomeric Mesh) - как финишный слой ПВХ мембраны.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Elastomeric PVC-BASE выпускается в металлических ведрах по 20 кг и 3 кг. Срок хранения 36 месяцев в сухом прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей в плотно закрытой таре.

Температура хранения от $+5$ до $+35^{\circ}\text{C}$. Упаковки хранить крышкой вверх. После вскрытия заводской упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре в течение 12 месяцев.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Elastomeric PVC-BASE с оборудования и инструментов можно удалить при помощи ксилола, толуола, растворителей Р12 или Р4.



ВНИМАНИЕ!

Не допускать нанесения при неблагоприятных погодных условиях (осадки в виде снега, дождя, града).

Убедитесь, что погодные условия позволяют наносить покрытие до полного его высыхания.



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.