

# ELASTOMERIC PVC-TOP



## ЖИДКАЯ ПВХ МЕМБРАНА

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



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

# ELASTOMERIC PVC-TOP

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

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

**ЖИДКАЯ ПВХ МЕМБРАНА ELASTOMERIC PVC-TOP** – верхний 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.

**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, 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 ФИНИШНЫЙ (ВЕРХНИЙ) УФ-СТОЙКИЙ 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. наносите Elastomeric PVC -TOP на подготовленный базовый слой **Elastomeric PVC-Base** валиком, кистью или аппаратом безвоздушного распыления (давление 180 - 220 бар, сопло от 31 до 52) сплошным слоем без пропусков.

Температура нанесения в пределах от -15°C до +35°C. При возникновении необходимости дополнительного армирования примыканий парапетов, дымоходов, водоприемных воронок, и т.д.,

### Технические характеристики:

твердость:	шор А 72
основа:	модифицированный ПВХ и термоэластопласты
содержание твердых частиц:	не менее 45%
плотность:	1.05 кг/л
время высыхания (на отлип) :	2 час. при +20°C и 50% относительной влажности воздуха
адгезия к бетону :	> 3,2 н/мм <sup>2</sup> (когезионный разрыв)
полный набор прочности :	8 суток
прочность на растяжение:	> 2,2 н/мм <sup>2</sup>
растяжение до разрыва:	> 350%
температура эксплуатации:	от -45°C до +90°C
температура нанесения:	от -15°C до +35°C
цвет:	светло-серый

### Состав Elastomeric PVC-TOP:

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

### Расход Elastomeric PVC - Top в качестве финишного слоя:

- По ПВХ мембранам: **0,3 - 0,7 кг/м<sup>2</sup>**
- По цементным стяжкам и бетонным основаниям: **0,4-1 кг/м<sup>2</sup>**
- По битумным рулонным основаниям: **0,5 -1 кг/м<sup>2</sup>**
- По металлическим основаниям: **0,2 кг/м<sup>2</sup>**

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.

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-TOP 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°C. Упаковки хранить крышкой вверх. После вскрытия заводской упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре в течении 12 месяцев.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:**

Elastomeric PVC-TOP 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.