

## WHITECHEM PU MEMBRANE T 225



### ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МАСТИКА ВЕРХНЕГО СЛОЯ

- 1К полиуретановая алифатическая жидкая однородная смесь для гидроизоляции и нанесения верхнего покрытия
- Фирменное наименование: WHITECHEM PU MEMBRANE T 225
- Гидроизоляционное защитное покрытие для теплоизоляционных изделий (ППУ, EPS, XPS)
- Для внутренних и наружных работ
- Устойчива к УФ излучениям
- Металлическое ведро 15 кг
- Базовый цвет-серый и белый (возможна колеровка в цвета RAL)
- Наносится валиком, кистью и безвоздушным способом

**WHITECHEM PU MEMBRANE T 225** - однокомпонентная полиуретановая алифатическая мастика образующая после нанесения высоко эластичное бесшовное защитное от воздействия ультрафиолетовых лучей гидроизоляционное покрытие полимеризующуюся при взаимодействии с влагой, содержащейся в окружающей среде.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНИЕНИЯ PU MEMBRANE T 225

- Защита теплоизоляционных изделий (ППУ, EPS, XPS) от ультра-фиолетовых лучей и атмосферных воздействий.
- Обладает устойчивостью к легкому пешему хождению.
- Может использоваться в качестве гидроизоляционного покрытия поверх керамических плиток.

### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

- После вскрытия тары тщательно перемешать материал до однородной массы низкооборотистым миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм) в течении 3-5 минут. Дать настояться материалу 5 минут, после, произвести повторное перемешивание в течение 1-2 минут.
- Поверхность очистить от песка, жирных пятен и иных инородных примесей.
- Не требует предварительного грунтования.
- Для формирования не скользящей поверхности, после нанесения материала поверхность посыпать кварцевым песком 0.1-0.3 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Время отвержд. между слоями	3 ч.
Плотность	1,00 гр\мл
Вязкость (+25°C)	5000-1000 срс
ШОР	60
Расход кг на м 1 слой	400-500 гр\м <sup>2</sup>
Рабочая температура °С	от +5°С до +30°С
Термостойкость	от -20°С до +80°С
Образование пленки до отлипа	8-12 ч при +23°С
Сухой остаток	84%
Удлинение при разрыве	250 %
Прочность на разрыв	6 н/мм <sup>2</sup>
Полное отверждение	7 дней при +23°С
Движение по поверхности	24-36 ч.
Класс горючести	F
Эластичные свойства	От -20°С до +80 °С
Устойчивость к прорастанию корней	Не устойчива
Требования к аппарату нанесения	200-300 бар Сопло 0,38-0,50 мм

**СРОК ГОДНОСТИ  
И УСЛОВИЯ  
ХРАНЕНИЯ**

Полиуретановые компоненты очень чувствительны к влаге. Хранить в плотно закрытых емкостях при температуре от +5 до +30°С. При правильных условиях хранения, срок годности составляет 12 месяцев.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Избегать вдыхания содержимого. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза. Во время применения соблюдайте меры предосторожности. Надевайте защитную одежду, перчатки и защиту для глаз и лица. Рекомендуется проветривание рабочего помещения. Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При ручном нанесении исключить использование поролоновых валиков и кистей с длинным ворсом.
- Мастика наносится не менее, чем в 2 слоя. Толщина одного слоя 0,6 мм. При большем слое возможно снижение механических характеристик покрытия.
- При нанесении мастики с толщиной слоя свыше рекомендуемого, допускается образование на поверхности пузырьков, что не ухудшает свойств мастики и является следствием химической реакции полимеризации материала в естественной среде.
- Для снижения вязкости, мастику выдержать перед нанесением в теплом помещении в течение суток. Для подогрева допускается применение водяной бани.

- Для придания поверхности анти скользящих свойств, износостойчивости и абразивности последний слой можно присыпать сухим фракционированным кварцевым песком.
- Не подходит для постоянного контакта с водой, наполненные резервуары, колодцы, бассейны.
- Не подходит для стеклянных и поликарбонатных покрытий.

#### **Предупреждение**

Технические данные, содержащиеся в данном документе основаны на нынешних знаниях и опыте. Пользователь, перед использованием данного продукта обязан провести все необходимые тесты, чтобы убедиться в том, что продукт подходит для предполагаемого применения. Кроме того, в случае, если пользователь считает, что информация, которой он обладает, должна быть уточнена каким-либо образом для обычного пользования или конкретного применения нашего продукта, пользователь должен связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации, касающейся использования продукта. Гарантия распространяется в контексте действующих нормативных положений, действующих профессиональных стандартов, а также в соответствии с условиями, изложенными в общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте приводится в качестве ознакомления и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной потенциальному или настоящему клиенту в устной форме по телефону.