

### ОПИСАНИЕ

**PU 110;** 1 Компонентная, с низкой вязкостью, устойчивая к УФ, гидроизоляция на ПУ основе. Высыхает при взаимодействии с влагой, содержащейся в воздухе.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчива к УФ и некоторым химикатам.
- Наносится просто (роликом или безвоздушным распылителем)
- При нанесении образует бесшовную мембрану без соединений.
- Водостойчива
- Сохраняет свои свойства в диапазоне температур от -40°С до +90°С,
- Обеспечивает проницаемость водяных паров, поэтому поверхность может дышать.
- Даже если мембрана PU 110 механически повреждается, ее можно легко починить.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автопаркинги,
- Оросительные каналы.
- Платформы и мосты
- Стадионы и стенды.
- Гипсовые и цементные плиты,
- Под покрытия из плитки (мокрые помещения, ванные комнаты)
- Внутри помещений и на открытом воздухе,
- Террасы, веранды, балконы,
- Гидроизоляция открытых крыш,

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповрежденной, без загрязнений. При возможности рекомендуется промыть под высоким давлением и далее высушить. Различные дефекты и подтеки воды рекомендуется устранить при помощи подходящих материалов.

### • ГРУНТОВАНИЕ

Для поверхностей таких как бетон, цемент, дерево, обладающих свойством впитывания рекомендуется использовать грунтовку PU PRIMER 200 или EPOXY PRIMER (при нанесении влага не должна превышать 5%). В случае если поверхность влажная рекомендуется использовать грунтовку PU PRIMER 300 2K или EP PRIMER WB. На не впитывающие поверхности такие как металл, керамика, рекомендуется грунт PU PRIMER 300 2K.

### • НАНЕСЕНИЕ

Хорошо перемешать низко скоростным миксером от 2-3 минут. Нанести на прогрунтованную поверхность при помощи валика или кисти минимум в два слоя. После нанесения первого слоя должно пройти минимум 8, максимум 24 часа, далее следует нанести второй слой. При нарушении времени, необходимо использовать PRIMER 100, далее наносить второй слой. В холодное время для ускорения времени высыхания необходимо добавить АСС Катализатор.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Прочность основания R28 = 15 Мпа  
Влажность основания = %5  
Рабочая температура = +5- 30  
Влажность воздуха = %85  
Для правильного выбора Грунтовки, рекомендуем обратиться в технический отдел.

### РАСХОД

Рекомендуемый расход один слой мин. : 0,75-0,90 кг/м<sup>2</sup>  
Рекомендуемый расход на второй слой мин: 0,75-0,90 кг/м<sup>2</sup>  
Напыление аппаратом на каждый слой: 0,75-0,90 кг/м<sup>2</sup>  
Минимальный общий расход: 1,5-1,80 кг/м<sup>2</sup>

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить подходящим растворителем непосредственно после использования. Валики использовать одноразово, не пытаться очищать.

### УПАКОВКА И ЦВЕТ

5 кг - 25 кг металлические банки, в белом или сером цвете.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от +5°С до +25°С минимум 12 месяцев. Открытую упаковку следует использовать как можно скорее.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть проветриваемым, не дымным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза, следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Важно помнить, что частички растворителя тяжелее воздуха и могут летать в воздухе. Обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Вид покрытия</b>	1 Компонентный Полиуретан
<b>Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)</b>	1,30-1,40 г/см <sup>3</sup>
<b>Вязкость ASTM D 2196-86/EN ISO 3219 (+25°C)</b>	2500-2500 сПуаз
<b>Проницаемость водяных паров (EN ISO 7789)</b>	0,8 г/ м <sup>2</sup> час
<b>Блеск</b>	Наполовину глянцевый
<b>Рабочая температура</b>	От -5 °С до +30 °С
<b>Разбавление</b>	При необходимости Солвент 05
<b>Теплоустойчивость</b>	80 °С в течении 100 дней
<b>Сухой остаток</b>	%90
<b>Твердость ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868</b>	70 (шор А)
<b>Удлинение при разрыве (+23°C) (ASTM D 412)</b>	≥ %600
<b>Удлинение при разрыве (-25°C) (ASTM D 412)</b>	≥ %500
<b>QUV (ASTM G 154)</b>	2000 ч
<b>Прочность на разрыв (+23°C) (ASTM D 412)</b>	≥ 8 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Сцепление с бетоном (+23°C) (TSE EN 1542)</b>	≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>
<b>Способ нанесения</b>	Валик, кисть или безвоздушный спрей
<b>Время высыхания</b> Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °С, при среднем показателе влаги %55 RH <b>Время высыхания:</b> 6 часа <b>Повторное нанесение:</b> 8-24 часов <b>Полное высыхание:</b> 7 дней

Вязкость установлена по стандартам EN ISO 3219 при температуре +25 °С. В зависимости от температуры вязкость может меняться.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** Данная информация не является просто описанием, вся информация предоставлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта являются вне контроля производителя, данная информация не является обоснованной. Производитель не несет ответственность за покрытие, использование или ущерб при использовании продукта. За подробными либо дополнительными рекомендациями (советами) обратитесь в CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное тех.описание является действительным.

