

ОПИСАНИЕ

400 ВТ-1К, это 1 компонентная жидкая битумная гидроизоляция на ПУ основе. Тиксотропная. Образует стойкий слой с высокой эластичностью. Наносится как на горизонтальные так и на вертикальные поверхности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Полы,
- Влажные поверхности,
- Асфальтные мембраны,
- Под различные поверхности,
- Фундаменты и платформы,
- Гипсовые и цементные плиты,
- Крыши, террасы и балконы.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Тиксотропный.
- Быстро высыхает.
- Легко наносится.
- Имеет эластомерную гидрофобную структуру.
- Устойчив к морозам. Сохраняет эластичность при температуре до -40°C .
- Паропроницаемый.
- Легко ремонтируется.
- Устойчив к воздействию некоторых химических веществ.
- Легко наносится на вертикальные поверхности, не растекается.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Прочность основания: $R28 = 15 \text{ Мпа}$
- Влажность : $W < 10\%$
- Рабочая температура : $+5^{\circ}\text{C}$, $+35^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность воздуха: $< 85\%$
- Для более подробной информации обратитесь к нашим специалистам.

ЭТАПЫ НАНЕСЕНИЯ**• ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Перед нанесением продукта, поверхности должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного раствора, различных частиц и отслоений, препятствующих хорошей адгезии. После очистки, поверхность рекомендуется промыть водой под высоким давлением, затем хорошо высушить. Дефекты поверхности, такие как трещины, должны быть устранены при помощи подходящих материалов.

• ГРУНТОВАНИЕ

Для впитывающих поверхностей, таких как бетон, цементное основание или стяжка, рекомендуется использовать грунтовку PU PRIMER 200 или EPOXY PRIMER. В случае, если поверхность влажная, рекомендуется использовать грунтовки AQUA PU PRIMER 2K или EPOXY PRIMER WB. Для невпитывающих или старых поверхностей, таких как металл или керамика, рекомендуется использовать TILE PRIMER. Для более подробной информации смотрите таблицу по применению грунтов.

• НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением, содержимое банки должно быть тщательно перемешано при помощи миксера на слабой скорости в течение 2-3 минут. Нанесите материал на предварительно прогрунтованную поверхность при помощи валика или кисти минимум в один слой (рекомендуемая толщина - 2 слоя). Второй слой следует нанести минимум через 3 и максимум через 24 часа после нанесения первого слоя.

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- После нанесения 400 ВТ-1К, поверхность следует защитить от воздействия УФ.
- Не рекомендуется использовать на рыхлых основаниях.
- Не рекомендуется использовать в бассейнах с хлорированной водой.

РАСХОД

- Первый слой (минимум): $0,75 - 0,85 \text{ кг/м}^2$
- Второй слой (минимум): $0,75 - 0,85 \text{ кг/м}^2$
- Общий расход (минимум): $1,50 - 1,70 \text{ кг/м}^2$

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения нанесения материала, инструменты должны быть очищены при помощи подходящего растворителя. Валики подходят только для одноразового использования, не пытаться очищать.

ЦВЕТ И УПАКОВКА

20 кг в металлических ведрах, черный цвет.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ не более 12 месяцев. Открытую упаковку следует использовать как можно скорее.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть хорошо проветриваемым, не задымленным, 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. Для более подробной информации обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вид покрытия	Clever Лаб.	1 комп.полимербитумная гидроизоляция
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,05 - 1,10 гр/см ³
Вязкость	ASTM D 4287 (+25°C)	20.000 - 30.000 ср
Температура воспламенения	ASTM D93	42°C
Блеск	Clever Лаб.	Полупрозрачный
Рабочая температура	Clever Лаб.	От +5°C до +35°C
Теплоустойчивость	Clever Лаб.	200 дней при +80 °C
Максимально возможная температура на короткое время	Clever Лаб.	150°C
Сухой остаток	Clever Лаб.	%85 (± 5)
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	35 (Шор А)
Удлинение при разрыве	ASTM D 412 (+23°C)	> %600
Прочность на разрыв	ASTM D 412 (+23°C)	3 Н/мм ²
Сцепление с бетоном	TSE EN 1542 (+23°C)	> 2 Н/мм ²
Термостойкость (при 80°C до 200 дней)	EOTA TR011	Превышает
QUV	ASTM G53	1000 час
Температура устойчивости	Clever Лаб.	От -40°C до +80°C
Время высыхания до отлипа	25°C / 55% RH	1,5 - 2,5 ч
Время повторного покрытия	Clever Лаб.	от 3 до 24 часов
Химстойкость (Гипохлорид Натрия) NaOCl %5, 10 дней)	Clever Лаб.	Не реагирует
Стойкость к Гидролизу (Гидроксид Калия),%8, при темп. 50С до 10 дней)	Clever Лаб.	Не реагирует
Н ₂ O Впитываемость (10 дней)	Clever Лаб.	< %0,9

* Вязкость указана по стантартам de EN ISO 3219 при +25°C. Вязкость увеличивается обратно пропорционально температуре.



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.