

ОПИСАНИЕ

2 KW PU, это 2 компонентная жидкая гидроизоляция для водных резервуаров на Полиуретановой основе, без содержания растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водные цистерны и резервуары
- Бетонные резервуары
- Металлические резервуары
- Поверхности которые напрямую контактируют с питьевой водой.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Материал сертифицирован.
- Не содержит растворителей.
- Теплостойкость в широком диапазоне температур от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$
- Отличная адгезия к поверхностям.
- Возможно использовать в закрытых помещениях.
- Устойчивость к некоторым химикатам.
- Имея выгодный расход и хорошее качество, идеально подходит для водных резервуаров.
- Тиксотропный

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Прочность основания: $R28=15$ 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

В закрытых резервуарах и цистернах находящихся под землей, рекомендуется использовать EPOXY PRIMER WB без содержания растворителей. После высыхания грунтовки необходимо заделать имеющиеся на поверхности трещины или поры, при помощи CLEVERSEAL PU 35 Герметика.

• НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием необходимо перемешать оба компонента при помощи миксера. После добавления компонента Б в компонент А, перемешиваем на низкой скорости около 3-4 минут. Материал необходимо нанести в течении 20 - 30 минут, при температуре $+20^{\circ}\text{C}$. В зависимости от погодных условий, открытое время может меняться. Для продления открытого времени материал необходимо перелить в широкую емкость. Готовая смесь наносится на прогрунтованную поверхность при помощи валика или кисти минимум в 2 слоя, на вертикальные поверхности материал наносится в 1 слой. После нанесения первого слоя должно пройти минимум 8, максимум 24 часа, далее следует нанести второй слой. В случае нарушения времени между слоями, просим связаться с техническим департаментом производителя.

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Не рекомендуется использовать на рыхлых основаниях.
- Не рекомендуется использовать в бассейнах с хлорированной водой.

РАСХОД

- Первый слой (мин.): $0,65 - 0,75$ кг/м²
- Второй слой (мин.) : $0,65 - 0,75$ кг/м²
- Общий расход (минимум): $1,30 - 1,50$ кг/м²

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

УПАКОВКА И ЦВЕТ

20 кг. + 4 кг. Металлические банки, синий цвет.
5 кг. + 1 кг. Металлические банки, синий 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.	2 компонентный Полиуретан без растворителей
Плотность	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,40 ±0,05 гр/см ³
Вязкость	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	5000 - 10000 ср
Пропорции смешивания	Clever Лаб.	5/1
Блеск	Clever Лаб.	Полупрозрачный
Рабочая температура	Clever Лаб.	От +5°C до +35°C
Сухой остаток	Clever Лаб.	%100
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	40 (Шор D)
Удлинение при разрыве	ASTM D 412 (+23°C)	> %100
Открытое время	Clever Лаб. (+25°C)	20 - 30 минут
Прочность на разрыв	ASTM D 412 (+23°C)	> 20 Н/мм ²
Водопоглощение	DIN 53495	< 0,5%
Сцепление с бетоном	TSE EN 1542 (+23°C)	> 2 Н/мм ²
Температура устойчивости	Clever Лаб.	От -40 до +90°C
Время высыхания до отлипа	25°C / 55% RH	3-4 часов
Время повторного покрытия	Clever Лаб.	От 6 до 24 часов

* 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.

