

ОПИСАНИЕ

2 KW PU; 2-х компонентная гидроизоляция без содержания растворителей. Данный продукт разработан специально для использования в водных резервуарах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит растворителей.
- Теплостойкость в широком диапазоне температур -40°C $+90^{\circ}\text{C}$
- Хорошая адгезия
- Возможность использования в закрытых помещениях.
- Устойчивость к химическим веществам.
- Имея выгодный расход и хорошее качество, идеально подходит для водных резервуаров.
- Продукт сертифицирован.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетонные резервуары,
- Водные цистерны,
- Каналы с питьевой водой,
- Ванные комнаты, кухни и другие места с влажной поверхностью,
- Места которые напрямую контактируют с питьевой водой

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением продукта, поверхности должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного раствора, различных частиц и отслоений. При возможности рекомендуется промыть под высоким давлением и далее высушить. Различные дефекты и подтеки воды рекомендуется устранить при помощи подходящих материалов.

• ГРУНТОВАНИЕ

В закрытых и подземных резервуарах рекомендуется использовать грунт не содержащий растворителя EPOXY PRIMER, либо EPOXY PRIMER WB на водной основе. После высыхания грунтовки, при наличии трещин или стыков необходимо заделать их ПУ Герметиком CLEVERSEAL PU 25.

• НАНЕСЕНИЕ

Перемешиваем А и Б компоненты низкоскоростным миксером до однородной массы. Материал необходимо нанести на прогрунтованную поверхность в течении 30 - 35 минут при средней температуре $+20^{\circ}\text{C}$. В зависимости от температуры воздуха, открытое время может меняться. Нанести на прогрунтованную поверхность при помощи валика или кисти в два слоя. После нанесения первого слоя должно пройти минимум 8, максимум 24 часа, далее следует нанести второй слой.

РАСХОД

Рекомендуемый расход один слой минимум: $0,75-0,90\text{ кг/м}^2$
Рекомендуемый расход на второй слой минимум: $0,75-0,90\text{ кг/м}^2$.
Общий расход: $1,5 - 1,8\text{ кг/м}^2$

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

УПАКОВКА И ЦВЕТ

20 кг (А) + 4 кг (Б)
5 кг (А) + 1 кг (Б) в металлических банках синего и белого цвета.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ 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

Вид покрытия	2х комп. ПУ гидроизоляция (мембрана)
Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(+20°C)	1,30 -1,40 г/см ³
Вязкость ASTM D 2196/EN ISO 3219(+25°C)	9000-10000 сПуаз (А+В)
Пропорции смешивания	5/1
Блеск	Наполовину матовый
Рабочая температура	-5 °С до +30 °С
Разбавление	Не рекомендуется
Сухой остаток	%100
Твердость ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868	50 (шор Д)
Удлинение при разрыве (+23°C)(ASTM D 412)	≥ %100
Открытое время	30 -35 мин
Прочность на разрыв (+23°C) (ASTM D 412)	≥ 2 Н/мм ²
Сцепление с бетоном (+23°C) (TSE EN 1542)	≥2 Н/мм ²
Способ нанесения	Валик, кисть
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °С, при среднем показателе влаги %55 RH Время высыхания: 6 часов Повторное нанесение: 8-24 часов Полное высыхание: 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид покрытия	2х комп. ПУ гидроизоляция (мембрана)
Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(+20°C)	1,30 -1,40 г/см ³
Вязкость ASTM D 2196/EN ISO 3219(+25°C)	9000-10000 сПуаз (А+В)
Пропорции смешивания	5/1
Блеск	Наполовину матовый
Рабочая температура	-5 °С до +30 °С
Разбавление	Не рекомендуется
Сухой остаток	%100
Твердость ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868	50 (шор Д)
Удлинение при разрыве (+23°C)(ASTM D 412)	≥ %100
Открытое время	30 -35 мин
Прочность на разрыв (+23°C) (ASTM D 412)	≥ 2 Н/мм ²
Сцепление с бетоном (+23°C) (TSE EN 1542)	≥2 Н/мм ²
Способ нанесения	Валик, кисть
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °С, при среднем показателе влаги %55 RH Время высыхания: 6 часов Повторное нанесение: 8-24 часов Полное высыхание: 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.

