

ОПИСАНИЕ

400 BT - 2K; 2х комп., быстро высыхающая жидкая полимернобитумная гидроизоляция. Обеспечивает хорошую схватываемость ко многим покрытиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении материал
- Наносится в виде бесшовного покрытия.
- Обладает отличным свойством растяжения.
- Быстро высыхает.
- Материал устойчив к холодной воде и заморозкам .
- Высокая устойчивость к трещинообразованию.
- Высокая адгезия к большинству строительных материалов даже без применения грунтовок.
- Возможность эксплуатации при температурных режимах от -40 °С до +90 °С.
- Морозостойкий, покрытие остается эластичным даже при температуре -40 °С
- Устойчив к химическим веществам.
- Отличные механические свойства, высокое удлинение, прочность на разрыв

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Резервуары очистных сооружений (с не питьевой водой)
- Фундаменты,
- Платформы мостов,
- Тоннели,
- Ваннные компанты, террасы и крыши (гидроизоляция под плитку)
- Бетонные сооружения
- Опорные стены,
- Гипсовые и цементные плиты,
- Асфальтные Мембраны,
- В садоводничестве
- Легкая кровля из металла или цемента.

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

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

Непосредственно перед нанесением компоненты перемешиваются низкооборотным миксером. После смешивания компонентов А + В необходимо перемешать еще раз низкооборотным миксером до однородной массы. Использовать материал при температуре +20 °С. В течении 30 - 35 минут, в зависимости от температурного режима открытое время может меняться. Нанести на прогрунтованную поверхность при помощи валика или кисти. После нанесения первого слоя должно пройти минимум 12, максимум 24 часа, далее следует нанести второй слой. При нарушении времени, необходимо использовать PRIMER 100, далее наносить второй слой. При желании можно сделать покрытие в один слой, в таком случае расход составляет 1,5-2, л/м²

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Прочность основания R28 =15 Мпа

Влажность основания = %5

Рабочая температура = +5- 30

Влажность воздуха = %85

Для правильного выбора Грунтовок, рекомендуем обратиться в технический отдел.

РАСХОД

Рекомендуемый расход один слой мин.: 0,75-1,00л/м²

Рекомендуемый расход на второй слой мин: 0,75-1,00л/м²

Минимальный общий расход:1,50-2,00 л/м²

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

УПАКОВКА И ЦВЕТ

20 л (А комп) + 20 л (В комп)

7,5 л (А комп) + 7,5 л (В комп) в металлических упаковках

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

Вид покрытия	Полимербитумная гидроизоляция
Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)	1 гр/см ³ ±0.02
Вязкость ASTM D 2196/EN ISO 3219 (+25°C)	4000-5000 сПуаз (A+B)
Пропорции смешивания	1/1 от общего объема
Блеск	Наполовину прозрачный
Температура применения	От -5 °С до +30 °С
Разбавление	При необходимости Солвент 05
Термостойкость	200 дней при темп. от 80°С & 150°С при сухом виде.
Сухой остаток	85%
Твердость ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868	35 (Shore A)
Удлинение при разрыве (+23°C) (ASTM D 412)	≥ %2000
QUV (ASTM G53)	1000 часов
Открытое время	30 мин
Прочность на разрыв (+23°C) (ASTM D 412)	≥ 3 Н/мм ²
Сцепление с бетоном (+23°C) (ASTM D 903)	≥ 2 Н/мм ²
Способ нанесения	Валик, кисть или безвоздушный спрей
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °С, при среднем показателе влаги %55 RH Время высыхания: 5 часов Повторное нанесение: 12-24 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.

