

ОПИСАНИЕ

400 BT - 1K; 1 компонентная Полимербитумная жидкая гидроизоляция. Обеспечивает хорошую схватываемость ко многим покрытиям. Наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тиксотропный.
- Легко наносится (кисточка или валик)
- Наносится в виде бесшовного покрытия.
- Эластомерный Гидрофобный материал
- Обладает отличным свойством растяжения.
- Морозостойкий, покрытие остается эластичным даже при температуре -40°C
- Быстро высыхает.
- Пропускает водяные пары.
- При повреждении 400 BT-1K легко реставрируется
- Устойчив к химическим веществам.
- Легко наносится на вертикальные поверхности, не течет.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фундаменты,
- Влажные помещения,
- Асфальтные Мембраны,
- Тоннели,
- Гипсовые и цементные плиты,
- Террасы, крыши, балконы,
- Полы .

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

Необходимо перемешать низкооборотным миксером до однородной массы. Нанести на прогрунтованную поверхность минимум в 2 слоя при помощи валика или кисти. После нанесения первого слоя должно пройти минимум 4, максимум 12 часов, далее следует нанести второй слой. В случае напыления безвоздушным аппаратом, необходимо разбавить материал растворителем.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Прочность основания $R28 = 15 \text{ Мпа}$

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. : $0,75 - 1,00 \text{ кг/м}^2$

Рекомендуемый расход на второй слой мин: $0,75 - 1,00 \text{ кг/м}^2$

Минимальный общий расход: $1,50 - 2,00 \text{ кг/м}^2$

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

УПАКОВКА И ЦВЕТ

20 кг в металлических упаковках, коричневый цвет.

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	Полимербитумная 1К ПУ Жидкая Гидроизоляция
Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,05 г/см ³ ±1.10 г/см ³
Вязкость ASTM D 2196/EN ISO 3219 (+25°C)	15.000 - 20.000 сПуаз
Проницаемость водяных паров	0,8 г/м ² ч
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 868	35 (Shore A)
Удлинение при разрыве (+23°C) (ASTM D 412)	≥ %700
QUV (ASTM G53)	1000 часов
Прочность на разрыв (+23°C) (ASTM D 412)	≥ 3 N/мм ²
Сцепление с бетоном (+23°C) (ASTM D 903)	≥ 2 N/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: 4-5 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.

