

#### ОПИСАНИЕ

400 BT AQUA, это 1 компонентная дисперсионная жидкая Полимербитумная гидроизоляция. Тиксотропная. Образует стойкий слой с высокой эластичностью. Наносится как на горизонтальные так и на вертикальные поверхности.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Влажные поверхности,
- Под различные поверхности (ванные комнаты, кухни и тд)
- Фундаменты и платформы,
- Крыши и балконы

#### ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- На дисперсионной основе
- Тиксотропный.
- Легко наносится (кисточка, валик или безвоздушный спрей).
- Имеет эластомерную гидрофобную структуру.
- Паропроницаемый
- Легко ремонтируется при повреждении.
- Устойчив к воздействию некоторых химических веществ.
- Легко наносится на горизонтальные поверхности, не растекается.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- Прочность основания: R28=15 Мпа
  - Влажность: W < 10%
  - Рабочая температура: +5°C, +35°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 Металлические основы рекомендуется прогрунтовать AQUA PU PRIMER 2K или EPOXY PRIMER WB. На плитку использовать TILE PRIMER.

##### • 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 2 слоя. Второй слой следует нанести минимум через 12 и максимум через 24 часа после нанесения первого слоя.

#### СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

#### РАСХОД

- Первый слой (минимум) : 1,00 - 1,50 кг/м<sup>2</sup>
- Второй слой (минимум) : 1,00 - 1,50 кг /м<sup>2</sup>
- Общий расход (минимум) : 2,00 - 3,00 кг/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемая толщина в 2-3 слоя.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения нанесения материала, инструменты должны быть очищены при помощи подходящего это.

#### ЦВЕТ И УПАКОВКА

20 кг в пластиковых ведрах, черный цвет.

#### УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C не более 6 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 гр/см <sup>3</sup> (±0,05)
Вязкость	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	3000 - 8000 ср
Блеск	Clever Лаб.	Полупрозрачный
Рабочая температура	Clever Лаб.	От +5°C до +35°C
Истончение	Clever Лаб.	не рекомендуется
Твердость	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	50 (Шор А)
Удлинение при разрыве	ASTM D 412 (+23°C)	> %200
Прочность на разрыв	ASTM D 412 (+23°C)	> 4,5 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление с бетоном	TSE EN 1542 (+23°C)	> 1,2 Н/мм <sup>2</sup>
Время высыхания до отлипа	25°C / 55% RH	6 ч
Время повторного покрытия	Clever Лаб.	от 6 до 24 часов

\* Вязкость указана по стандартам 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 остаются 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 к CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное техническое описание считается действительным.

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ