

ОПИСАНИЕ

CLEVER BASE 400 BT; 2х комп., быстро высыхающая жидкая битумная гидроизоляция. Обеспечивает хорошую схватываемость ко многим покрытиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится
- Наносится в виде бесшовного покрытия.
- Обладает отличным свойством растяжения.
- Быстро высыхает.
- Материал устойчив к холодной воде и заморозкам .
- Показывает отличный результат на трещинах.
- Отличная адгезия на все поверхности, с использованием или без использования грунтовок.
- Сохраняет постоянную эластичность при температурном режиме от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$.
- Устойчив к холоду: покрытие остается эластичным даже при -40°C
- Устойчив к химическим веществам.
- Может так же использоваться в качестве герметика.
- Отличные механические свойства, высокое удлинение, прочность на разрыв

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Резервуары с НЕ ПИТЬЕВОЙ водой,
- Фундаменты,
- Платформы мостов,
- Тоннели,
- Ванные компанты, террасы и крыши (гидроизоляция под плитку)
- Гидроизоляция бетона
- Опорные стены,
- Гипсовые и цементные плиты,
- ПУ изоляционные пены,
- Асфальтные ЭПДМ 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 впитывани рекомендуется использование грунтовок CLEVER PU PRIMER 200 (при нанесении влага не должна превышать 5%). В случае если поверхность влажная рекомендуется использовать CLEVER PU PRIMER 300 2K или CLEVER EP PRIMER N. На непитьвающие поверхности такие как металл, керамика, рекомендуется грунт CLEVER PU TILE PRIMER. Материал наносится при помощи валика или кисти. Между нанесением слоев не должно проходить более 48 часов В противном случае рекомендуется грунт CLEVER PU PRIMER 200.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

CLEVER BASE 400 BT; Следует перемешать компоненты поотдельности и далее объединить их. Необходимо перемешать продукт низкоскоростным смесителем в течении нескольких минут. Готовый продукт следует использовать в течении 30-35 минут при температуре воздуха 20°C . Открытое время может меняться в зависимости от температуры воздуха.

НАНЕСЕНИЕ

CLEVER BASE 400 BT; Нанести на прогрунтованную повехность при помощи валика или кисти минимум в два слоя. После нанесения первого слоя должно пройти минимум 12, максимум 24 часа, далее следует нанести второй слой. Между нанесением слоев не должно проходить более 48 часов. После нанесения рекомендуется очистить инструменты в течении 2 часов. При необходимости можно сделать покрытие одним толстым слоем, в таком случае расход составляет $1,5-2, \text{л/м}^2$

РАСХОД

Для каждого слоя: $0,75 - 1,00 \text{ кг/м}^2$.
Минимум рекомендуемая толщина в 2 слоя.
Общий расход: $1,5 - 2,0 \text{ кг/м}^2$

УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

20 лт + 20 лт
 $7,5 \text{ лт} + 7,5 \text{ лт}$
Хранить в закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от 5°C до 25°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).

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 POLIMER. До отправки нового листа с рекомендациями, данное тех.описание является действительным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вид покрытия	Битумный Полиуретан
Цвет	черный
Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°)	1 гр/см ³ ±0.02
Вязкость ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°)	3000-3500ср (A+B)
Упаковка	20 (A) тл + 20 (B) лт 7,5 (A) лт + 7,5 (B) лт
Пропорции смешивания	1/1 от общего объема
Блеск	Наполовину прозрачный
Температура применения	От +5°С до +35°С
Разбавление	Не рекомендуется
Термостойкость	200 дней при темп. от 80°С & 150°С при сухом виде.
Срок хранения	12 мес
Расход	1,5-2,0 лт/м ²
Твердость ASTM D2240,DIN 53505,ISO R 868	35 (Shore A)
Прочность на разрыв (23°С)(ASTM D 412)	≥ %2000
QUV (ASTM G53)	1000 часов
Открытое время	30 мин (при темп 20°С)
Сила растяжения при разрыве (23°С)(ASTM D 412)	≥ 2 N/мм ²
Адгезия к бетону (23°С)(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.	23 °С, %55 RH Время высыхания: 2 часа Повторное нанесение: 6-24 часов Полное высыхание: 7 дней



CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Merkez Ofis: Atatürk Mah. Ekinciöğlü Sk. No:2 Ataşehir / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 (216) 456 65 85 Faks: +90 (216) 456 65 86

Fabrika: Mermerciler Sanayi Sitesi 34. Cad. No:5
Köseler Köyü 41455 Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel: +90 (262) 728 14 12 Faks: +90 (262) 728 14 13

e-mail: info@cleverpolymers.com

www.cleverpolymers.com