

ОПИСАНИЕ

CLEVER PU BASE 110; 1 компонентная, с низкой вязкостью, устойчивая к УФ, гидроизоляция на ПУ основе. За счет влаги в воздухе образует прочную и высокоэластичную мембрану.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устойчива к УФ,
- Легко наносится (валик, кисть или безвоздушный спрей),
- Наносится в виде бесшовного покрытия
- Так это чистый Полиуретан, он может постоянно контактировать с водой
- Сохраняет механические свойства в температурном режиме от -40°С до +90°С,
- Обеспечивает проницаемость водяного пара, за счет этого поверхность может дышать.
- При повреждении мембраны, ее можно отремонтировать в течении нескольких минут.
- Устойчива к химикатам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Канализации,
- Террасы, веранды, балконы,
- Под покрытия из плитки (мокрые помещения, ванные комнаты)
- Автопаркинги,
- Гипсовые и цементные плиты,
- Внутри помещений и на открытом воздухе,
- Гидроизоляция открытых крыш,
- Платформы и мосты,
- Асфальтные мембраны,
- Стадионы и стенды.

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 использование грунтовки 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 невпитывающие 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 PU BASE 110; После открытия упаковки необходимо перемешать продукт низкоскоростным смесителем.

НАНЕСЕНИЕ

CLEVER PU BASE 110; Нанести на прогрунтованную поверхность 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.

РАСХОД

Для каждого слоя : 0,75 - 0,90 кг/м².
Минимум рекомендуемая толщина в 2 слоя.
Общий расход: 1,5 - 1,8 кг/м²

УПАКОВКА И СРОК ХРАНЕНИЯ

5 кг - 25 кг
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).

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	1 компонентный полиуретан
Цвет	Белый, Серый
Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°)	1,40 гр/см ³ ±0.05
Вязкость ASTM D 2196/EN ISO 3219(25°)	2500-3500ср
Упаковка	5 кг - 25 кг
Проницаемость пара (ASTM E96)	0,8 гр/ м ² на каждый час
Блеск	Наполовину прозрачный
Температура применения	От +5 °С до +35 °С
Разбавление	Не рекомендуется
Термостойкость	100 дней при темп. От 80 °С & 200 °С при сухом виде
Срок хранения	12 Месяцев
Расход	1,5-1,8 кг/м ²
Твердость ASTM D2240,DIN 53505, ISO R 868	70 (по шору А)
Прочность на разрыв (23°С)(ASTM D 412)	≥ %600
QUV (ASTM G53)	2000 часов
Сила растяжения при разрыве (23°С)(ASTM D 412)	≥ 8 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: 6 часов Повторное нанесение: 8-24 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