

Однокомпонентный полиуретановый праймер для полимерных составов HELLTECH 1K
POLYURETHANE SEALER® Праймер.

HELLTECH 1K POLYURETHANE SEALER® Праймер - это однокомпонентная пропитывающая эластичная низковязкая грунтовка на основе полиуретановой смолы, отверждаемая влагой. Проникая в основание, полимеризуется там, укрепляя тем самым основания и обеспечивая повышенную адгезию последующих покрытий.

Достоинства:

- ✓ Простота нанесения (кистью, валиком или безвоздушным распылителем)
- ✓ Благодаря своей высокой текучести он хорошо впитывается и проникает в поверхность,
- ✓ Укрепляет бетон и цементно-песчаные стяжки,
- ✓ Стойкость к воздействию химикатов, влаги, масла, жира и других пятен.

Область применения

Применяется:

- ✓ В качестве пропитывающей грунтовки перед нанесением эпоксидных или полиуретановых покрытий на бетон, легкий бетон, цементные растворы.
- ✓ В качестве пропитывающей грунтовки под паркетный клей при укладке паркета на бетон.
- ✓ Укрепляющая пропитка для бетона перед нанесением полимерных покрытий.
- ✓ В качестве армирующей и гидроизоляционной грунтовки для напольных покрытий из плитки или кирпича.

Расход

Рекомендованный расход на один слой 0,15-0,2 кг/м². Количество слоёв зависит от пористости основания.

Упаковка

Металлические ведра 20 кг.

Срок хранения

12 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +5°C до +25°C.

Очиститель

Ксилол – сразу после завершения работы. Валик очистить невозможно.

Технические характеристики

Внешний вид	Прозрачная, желтоватая жидкость
Плотность	0,97±0,05 кг/л
Сухой остаток	50±1%

Свойства материала

Твёрдость по Шор А	>95
Устойчивость к давлению воды	Отсутствие протечек (1 м водяного столба – 24 часа)
Адгезия к бетону	2,5 Н/мм ²

Способ нанесения

Ручной: кистью, короткошерстным валиком или резиновой раклей.

Подготовка поверхности основания

- Поверхность должна быть сухой, чистой и однородной.
- Температура окружающей среды должна быть +5°C...+35°C, но на 3°C выше точки образования росы.
- Очистить поверхность от пыли, грязи, остатков краски, масляных загрязнений и отслаивающихся частиц.
- Неподвижные усадочные и прочие трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны соответствующими ремонтными составами, или полиуретановым герметиком семейства Рабберфлекс®. В качестве ремонтного состава может использоваться смесь HELLTECH 2K EPOXY MOISTURE SEALER Праймер для влажных оснований, смешанный с сухим кварцевым песком фракции 0,3 – 0,8 мм в соотношении от 1:4 до 1:6 по весу.

Нанесение

Материал готов к использованию. Его наносят валиком, кистью или безвоздушным распылителем низкого давления таким образом, чтобы поверхность была насыщена, а поры закрыты. Расчетный расход на один слой составляет 150-200 г/м². Расход варьируется в зависимости от пористости основания. Рекомендуется наносить в два слоя на поверхности с высокой впитывающей способностью и наносить безвоздушным распылителем для широких областей применения. Через 2-3 часа (но не позднее 4 часов), когда грунтовка немного подсохнет, можно наносить полимерное покрытие, клей, или герметик.

Лёгкие пешеходные нагрузки допустимы через 12 часов.

Полная полимеризация наступает через 4 дня.

Рекомендации

- При нанесении в холодное время года, для снижения вязкости мастики, рекомендуем выдержать праймер перед применением в течение суток при комнатной температуре +20...+25°C.

Безопасность

При работе в закрытых помещениях использовать принудительную вентиляцию и средства индивидуальной защиты (в т.ч. органов дыхания).

Не проводить работы вблизи открытого огня!