



SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



PRIMER PU

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УКРЕПЛЯЮЩИЙ ГРУНТ
ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ ВПИТЫВАЮЩИХ
ОСНОВАНИЙ

- ✓ ПОДХОДИТ ДЛЯ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ
- ✓ ВЫСОКАЯ ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ✓ СОЗДАЕТ ПАРОИЗОЛЯЦИОННУЮ МЕМБРАНУ
- ✓ ДЛЯ РЕМОНТА МИНЕРАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ
- ✓ ЭФФЕКТИВНО ЗАПОЛНЯЕТ ТРЕЩИНЫ В ПАРКЕТЕ



PRIMER PU

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УКРЕПЛЯЮЩИЙ ГРУНТ ГЛУБОКОГО
ПРОНИКНОВЕНИЯ ДЛЯ ВПИТЫВАЮЩИХ ОСНОВАНИЙ



ОПИСАНИЕ

Гидроотверждаемый, однокомпонентный полиуретановый праймер на базе растворителя для абсорбирующих цементных оснований. Идеально подходит для уплотнения и обеспыливания, создания пароизоляции минеральных оснований с остаточной влажностью до 5% (CM метод). Может применяться для полов с водным подогревом. При смешивании с песком подходит для ремонта трещин оснований. PRIMER PU можно разбавлять растворителем до 50% для обеспыливания абсорбирующих минеральных оснований. Альтернативное применение: для санации старого паркета (эффективно заполняет трещины в паркете и удаляет скрип). Совместим с реактивными 1К и 2К клеями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА



Нанесение
С помощью валика



Нанесение
С помощью кисти



Подходит для использования в помещении



Подходит для полов с подогревом
Только для обеспыливания и упрочнения



Подходит для мебели на колесах



Время высыхания
3 - 8 часов



Хранение
12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке



Внешний вид
Жидкость



Цвет
Коричневый



Химическая основа
Полиуретановая смола в растворителе



Расход
150-200 г/м² для обеспыливания
200-400 г/м² для уплотнения
300-500 г/м² для паробарьера



Температура применения
+10 - +30 °C



Разбавитель
DILUENTE PU



Очистка
Solvente CH500 (пока продукт не высох)



Бережть от мороза



Фасовка
10 кг

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть без дефектов, ровным, сухим, без трещин, чистым и свободным от материалов, которые могут ухудшить адгезию (масла, соли, воски, и др.). Цементные и кальце-сульфатные основания отшлифуйте (зернистость абразива 16) и полностью обеспыльте с помощью промышленного пылесоса. Перед началом работ произведите замер влажности основания. Максимально допустимое содержание влаги:

- Бетонные основания макс. 2,0%; с подогревом 1,7%.
- Гипсовые или ангидритные основания макс. 0,5%; с подогревом 0,2%.

Основания с недостаточно ровной или наклонной поверхностью нужно выравнивать с помощью самовыравнивающих наливных полов на цементной основе. В этом случае на последний слой грунта, пока он еще свежий, необходимо насыпать достаточное количество сухого кварцевого песка подходящего размера (0,5 - 1 мм), для фиксации его на поверхности, впоследствии и удалив излишки песка, которые не закрепились после высыхания грунта, чтобы гарантировать требуемую адгезию между основанием и самовыравнивающими наливными полами.

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

Обеспыливание и уплотнение. Грунт должен принять температуру помещения. Допускается разбавление до 50% DILUENTE PU в соответствии с впитывающей способностью основания для обеспечения глубокого проникновения. Нанести валиком или кистью первый слой грунта в количестве согласно данному тех.листу. Избегайте формирования луж на поверхности. Для уплотнения впитывающих и рыхлых основания потребуется нанесение второго слоя. В этом случае PRIMER PU должен наноситься неразбавленным после полного высыхания первого слоя через 3-8 часов (в зависимости от впитывающей способности основания). Используйте валик из микроволокна с соответствующим расходом материала.

Создание пароизоляционной мембраны. Нанесите первый слой на основание с остаточной влажностью до 5% (CM метод) с помощью валика или кисти. После высыхания первого слоя через 3-8 часов (в зависимости от впитывающей способности основания), нанесите второй слой (перпендикулярно направлению нанесения первого слоя) и тем же способом третий слой грунта PRIMER PU. Суммарное количество материала на поверхности должно составлять 300-500 г/м². Дождитесь полного высыхания. Наносите клей не позднее 36-48 часов после нанесения грунта, в противном случае требуется дополнительное нанесение грунта на основание. Продукт совместим с реактивными 1К и 2К клеями. Клеи на основе SMP (силана) применяйте не ранее чем через 24 часа. При нанесении грунта PRIMER PU при низких температурах окружающей среды необходимо учитывать изменение вязкости и время высыхания материала.

Приготовление ремонтной смеси. Смешайте PRIMER PU с сухим кварцевым песком размером зерна (0,5-1 мм) в соотношении 1:5 - 1:7 (одна часть PRIMER PU и 5-7 частей песка). Полученный таким образом синтетический раствор с консистенцией "мокрого песка" позволяет быстро выполнить ремонт щелей, трещин и т.п. Перед заполнением трещин ремонтной смесью, загрунтуйте данные участки. Ремонтный состав должен полностью высохнуть перед выполнением других работ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Грунт нельзя наносить на керамические полы или гладкие гранитные поверхности. Совместим только с материалами имеющими полиуретановую или эпоксидную основу. Перед укладкой напольных покрытий чувствительных к растворителям (ПВХ, ленолеум, резина и др.) убедитесь, что растворитель который присутствует в составе PRIMER PU полностью испарился. После отвержения грунт может быть удален только механическим способом. Время высыхания, указанное в характеристиках продукта, рассчитано на температуру окружающей среды 20°C и относительную влажность воздуха 50%. Основания с подогревом можно только укреплять не создавая пароизоляционную мембрану (при необходимости обратитесь в технический отдел). В дополнение к информации, приведенной в данном техническом паспорте, всегда следуйте инструкциям по монтажу производителей отдельных используемых материалов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта. Хорошо проветривайте помещение во время и после использования, надевайте защитные перчатки и соблюдайте все действующие правила техники безопасности. Не выбрасывайте остаточный продукт в почву, поверхностные воды или стоки. При утилизации продукта соблюдать законодательство страны применения. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу технической поддержки.

ГАРАНТИЙНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Приведенная здесь информация основана на теоретических и практических знаниях компании Lechner. Информация данного технического листа не носит обязательного характера. Просьба обращаться в техническую поддержку с любыми дополнительными замечаниями или вопросами.