ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Грунт однокомпонентный полиуретановый
без запаха

Primer PU SPM



Однокомпонентная грунтовка на основе реакционной смолы, для работ по укладке паркета и напольных покрытий

Сфера применения:

1-к полиуретановая быстрая грунтовка для приклеивания паркета клеями на основе реакционных смол. Для упрочнения и изоляции на впитывающих и невпитывающих основания. В качестве барьерной грунтовки на стойких к воздействию влажности основаниях с повышенной остаточной влажностью.

Пригодна в качестве /для:

- Быстросохнущая грунтовка перед приклеиванием паркета клеями 1k MS, 2k PU, на цементных, кальциево - сульфатных и ксилолитовых стяжках, бетоне, ДСП, старых основаниях с прочно приставшими остатками клеев
- Упрочнения впитывающих, минеральных оснований, например цементных, кальциево-сульфатных и ксилолитовых стяжек, бетона и т.п.
- Грунтовки по старым основаниям с прочно приставшими остатками шпаклевочных масс или водорастворимыми клеевыми остатками (например, сульфито-щелочные клеевые остатки)
- На стяжках из литого асфальта Primer PU грунт оставлять сохнуть на ночь.
- Грунтования чувствительных к влаге оснований, типа плит ДСП и OSB, а также сухих гипсовых строительных элементов
- Барьерной грунтовки при нанесении в 2 – 3 слоя на стойких к воздействию влаги основаниях с цементным связующим, таких как цементные стяжки и бетон с остаточной влажностью до 4 % СМ
- Грунтовки перед применением выравнивающих шпаклевочных масс, с посыпкой песком фракции 0,8
- PRIMER PU SPM позволяет осуществить экономичную и быструю укладку паркета в жилых, производственных и объектных помещениях.
- Пригодна на полах с водным подогревом (не в качестве барьера) и для нагрузки стульями на роликах.

Преимущества продукта/Свойства:

Готовая к работе, быстрая полиуретановая грунтовка. Жидкотекучая, легко наносится, однокомпонентная, благодаря чему нет потерь материала при замесе.

Связующее вещество: затвердевающий при контакте с влажностью модифицированный преполимер полиуретана.

ТУ 20.30.12-003-780501001-2024

- Очень быстро затвердевает
- Легко наносится валиком / шпателем
- Обладает хорошими проникающими свойствами
- Безводный

Технические данные:

Упаковка:	Железная канистра
Расфасовка:	6 кг
Гарантийный срок хранения:	12 мес.
Цвет:	коричневый
Температура при работе:	не ниже 15 °С на полу
Расход:	80 – 150 г / м^2 на слой
Время высыхания:	см. таблицу

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, без трещин, сухим, чистым, и свободным от веществ, ухудшающих адгезию. Цементные и кальциево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом либо укладчиками стяжки, либо теми, кто будет укладывать покрытие. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам и при отступлении сообщить об отклонениях. Плохо прикрепленные или подвижные слои, например, разделительные вещества, отставший клей, шпаклевочные массы, покрытия, краску и т.п. – удалить щеткой, шлифованием, фрезерованием или дробеструением. Отставшие части и пыль тщательно убрать пылесосом. Грунтовке дать основательно просохнуть.

Primer PU SPM

Порядок работы:

1. Канистру с грунтовкой перед работой довести до комнатной температуры и хорошо потрясти.
2. Нанести грунтовку на основание однородным тонким слоем с помощью нейлоново-плюшевого или вспененного валика, либо шпателя. Избегать образования луж, иначе не будет происходить затвердевания, либо оно будет очень медленным (PU SPM грунт в толстых слоях образует пленку, которая крайне замедляет затвердевание). При нанесении 2-х слоев второй слой должен быть нанесен непозднее 48 часов после первого.
3. В качестве быстрой грунтовки – без посыпки песком – перед укладкой паркета с помощью реакционных клеев UNION 1K MS-полимерный, UNION 2K PU (ПУР) на плотных или плохо впитывающих основаниях достаточно как правило одного слоя, нанесенного с помощью шпателя или вспененного валика. Непосредственное приклеивание паркета на прогрунтованную поверхность произвести в течение 48 часов.
4. Для упрочнения сильно впитывающих и недостаточно прочных или опесоченных оснований, Primer PU грунт наносится нейлоново-плюшевым валиком в 1 – 2 слоя.
5. В качестве барьерного слоя от остаточной влажности до 4 % СМ в цементных стяжках, всегда необходимо 2-слойное нанесение нейлоново-плюшевым валиком с общим расходом не менее 250 – 300 г/м^2. Затвердевание/порядок работы: 1-й слой – после готовности для прохода (ок. 120 минут), 2-й слой – оставить сохнуть на ночь.
6. Грунтование с последующим шпаклеванием:
Вариант А: по затвердевшей грунтовке прогрунтовать блиц-грунтовкой и через 1 часа осуществлять шпаклевание (при следующих паркетных работах необходимо выбирать вариант В)
Вариант В: еще влажный последний слой по всей поверхности с избытком посыпать песком фракции 0,8 (ок. 2 – 2,5 кг/м^2) и после затвердевания (через ночь) лишний песок смести щеткой и пропылесосить. В качестве блокирующей грунтовки от остаточной влажности в 4 % СМ с посыпкой песком, рекомендуется 3х слойное нанесение грунтовки PRIMER PU SPM грунт.
7. Инструменты сразу же после работы промыть растворителем. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Таблица данных по расходу/ затвердеванию:

Основание	Время затвердевания на слой	Расход на слой
На цементных и кальциево-сульфатных стяжках, перед прямым приклеиванием PUR/STP / MSP клеем UNION 2K PU	Не менее 120 минут	80 – 150 г/м^2
На цементных стяжках, перед прямым приклеиванием UNION 1K MS	Не менее 12 часов	80 – 150 г/м^2
На стяжках из литого асфальта, перед прямым приклеиванием ПУР/MSP/STP паркетными клеями	Не менее 12 часов оставлять сохнуть на ночь	80 – 150 г/м^2

Важные указания:

Материалы хранить в заводской упаковке в умеренно прохладном месте, гарантийный срок хранения 9 месяцев. Начатые канистры плотно закрывать и содержимое быстро использовать. Грунтовку перед работой довести до комнатной температуры.
Оптимальная температура для работы 15 – 25 °С в помещении и не менее 15 °С на полу. Низкие температуры удлиняют, а высокие – сокращают время высыхания.
Запирающие слои от остаточной влажности до 4 % СМ состоят из двух слоев грунтовки (при посыпке кварцевым песком – из 3-х слоев грунтовки). На сильно впитывающих основаниях необходимо нанесение второго слоя грунтовки

Непосредственное приклеивание реакционными клеями тм «UNION» осуществляется в течение 48 часов после нанесения грунтовки

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые емкости подлежат переработке. Емкости с жидкими остатками продукта и жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками мусора – строительный мусор. Остатки продукта собрать, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Содержит дифенилметандиизоцианат(MDI). Маркировка Xn: «Вреден для здоровья». Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсибилизация через кожный контакт и при вдыхании. При работе – хорошо проветривать помещение, применять защитный крем для кожи, а также защитную одежду, перчатки, очки. При попадании на кожу немедленно обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза – промыть водой и проконсультироваться с врачом.
Принимать во внимание требования GefStoffV, указания по технике безопасности и пожароопасности, информацию по продукту и общие указания по проведению строительных работ, касающиеся GISCODE RU 1.B высохшем, прореагировавшем состоянии физиологически и экологически безвредна. С очень малой эмиссией, EMICODE EC 1 R PLUS.