

Техническая информация

Праймер 111

Специальная полиуретановая грунтовка

ТУ 20.16.56–123-10861980-2024

Основные области применения

Грунтовка **Праймер 111** предназначена для грунтования и запечатывания пор на поверхности минеральных оснований, таких как бетон, цементно-песчаные, кальцево-сульфатные (гипсовые и ангидритные), магнезиальные, ксилолитовые стяжки, а также сухих сборных стяжек из плитных материалов (ГВЛВ, ДСП, ОСП, фанеры и других) перед приклеиванием различных напольных покрытий.

Грунтовка применяется при устройстве:

- покрытий пола из паркета, паркетной и «инженерной» доски,
- напольных покрытий из рулонных материалов, линолеума и ковролина.
- для обработки стенок швов в бетонных полах перед нанесением полиуретановых герметиков.
- для грунтования чувствительных к воздействию влаги поверхностей строительных элементов из гипса.

Особенно рекомендуется для применения в помещениях, где ограничено или запрещено использование материалов, содержащих летучие органические вещества (из-за запаха, повышенных требований пожарной безопасности и т. д.).

Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка быстрого отверждения. Не содержит органические растворители. Без запаха.

- Незначительный расход и быстрое отверждение.
- Отсутствие запаха при нанесении.
- Обеспечивает повышенное адгезионное сцепление напольного покрытия с основанием.
- Обладает высокими изолирующими свойствами и образует на защищаемой поверхности непроницаемую прочную мембрану.
- Удобный в работе, экономичный и безопасный материал для профессионального применения.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Основа	Преполимер дифенилметандиизоцианата (МДИ), целевые добавки	-
Внешний вид:	Прозрачная подвижная жидкость коричневого цвета	-
Плотность (при +20°C)	1,17±0,02 кг/л	ГОСТ 28513
Динамическая вязкость (при 25±0,5°C)	90±20 мПа.с	ГОСТ 25276
Содержание нелетучих веществ	Не менее 99 %	ГОСТ 31939
Открытое время до нанесения слоя покрытия (при +20°C)	не менее 2 ч не более 12 ч	-
Адгезия к бетону	не менее 3,5 Н/мм ²	ГОСТ 32299
Рекомендованный расход:	0,08–0,15 кг/м ² (на один слой) Практический расход зависит от степени пористости и впитывающей способности основания.	
Упаковка	1 кг, 5 кг, 25кг, 225 кг	

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовка оснований

Свойства и способы подготовки оснований для укладки штучных и рулонных напольных покрытий должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам, например требованиям СП 29.13330.2011 «Полы» и СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

Основание перед нанесением грунтовки **Праймер 111** следует обработать с помощью подходящего шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.

Требования к условиям применения

Температура грунтовки, поверхности основания и воздуха в зоне проведения работ: от +5°C до +25°C

Внимание!

Температура поверхности основания должна быть как минимум на 3°C выше определенной для данных условий точки росы и не понижаться как во время нанесения грунтовки, так и в течение всего времени, необходимого для полной полимеризации грунтовочного слоя.

Относительная влажность воздуха: не более 80%

Значительные перепады температуры воздуха, сквозняки, сверхнормативная влажность основания и воздуха негативно влияют на режим полимеризации и ухудшают свойства грунтовочного слоя, приводят к образованию дефектов.

Способ применения

Материал поставляется в готовом для применения виде и не требует перемешивания.

Дополнительное разбавление грунтовки или добавление наполнителей с целью регулирования вязкости не допускается.

Грунтовку следует наносить однородным тонким слоем без пропусков с помощью нейлонового или мехового валика с коротким ворсом.

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ И ЛУЖ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ!

Правильно загрунтованное основание должно иметь однородную, слегка глянцевую поверхность. Участки основания, где грунтовка полностью впиталась, следует загрунтовать повторно. В тёплое время года рекомендуется завершать работы по грунтованию по возможности вечером, так как в течение прохладного времени суток нанесенная грунтовка лучше проникает в основание.

Слой клея для укладки напольных покрытий допускается наносить после высыхания грунтовочного слоя «на отлип», обычно через 2–3 ч., но только если остаточная липкость позволяет ходить по нанесенному слою, не оставляя следов, и не позднее чем через 24 часа после окончания грунтования.

Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в общественных, жилых и производственных помещениях.

Меры безопасности

При проведении работ с материалом запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь.

Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

Работы с применением материала производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией.

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

При попадании материала на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение грунтовок должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовок осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовок рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C.

Открытую упаковку с остатками грунтовок хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Установленный срок годности материала: **12 месяцев** (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения его пригодности может быть использован по назначению.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, приведенных в настоящем Листе Технической Информации (ЛТИ).

Сведения, приведенные в настоящем ЛТИ, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели материала без ухудшения его качества и потребительских свойств. Производитель не может указать все возможные условия применения материала, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

Приведенные в ЛТИ рекомендации по применению требуют опытной проверки потребителем, т. к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно если совместно используются материалы других производителей.

Настоящая информация является собственностью Производителя материала, АО «Хантсман-НМГ».

Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

АО «ХАНТСМАН-НМГ»
249032, Россия,
Калужская область,
городской округ «город Обнинск», г.Обнинск,
Киевское шоссе, здание 2, строение 10
тел: +7 (484) 399 34 44
<https://huntsman-nmg.com/>

