

Техническая информация

ПОЛИПЛАСТ 105

Заказать

Полиуретановый клей-порозаполнитель для подложек из резиновой крошки

ТУ 2252-079-10861980-2014

Область применения

ПОЛИПЛАСТ 105 применяется для поверхностного заполнения пор (шпатлевания) упруго-эластичных рулонных подложек **Темпо**, а также упругих бесшовных подстилающих слоёв из резиновой крошки при устройстве наливных спортивно-игровых покрытий **Tornado Tempo** и **Tornado Master**.

ПОЛИПЛАСТ 105 также может применяться для приклеивания штучных и рулонных подложек из резиновой крошки на поверхность минеральных оснований, подвергающихся незначительным механическим деформациям и вибрации.

Описание и основные свойства

Двухкомпонентный полиуретановый состав. Не содержит органические растворители.

- Обеспечивает прочную адгезионную связь на всей площади покрытия.
- Оптимальная консистенция, достаточное время жизни смеси, тиксотропные свойства обеспечивают удобство в работе как при шпатлевании, так и при приклеивании пористых упруго-эластичных подложек к основанию.
- Высококачественный безопасный материал для профессионального применения.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Внешний вид	К. «1»: однородная вязкая масса белого цвета. К. «2»: прозрачная жидкость жёлтого цвета	
Соотношение К.«1» и К.«2» (по весу)	3,90 : 1,0	
Плотность смеси компонентов	~1,60 кг/л	ГОСТ 31992.1
«Время жизни» смеси компонентов *)	Не менее 35 мин (при 20±0,5°С)	ГОСТ 27271
Время высыхания до степени «3» *)	Не более 24 ч (при 20±0,5°С)	ГОСТ 19007
Способ нанесения	<u>Заполнение пор</u> : плоский шпатель, «на сдир». <u>Приклеивание</u> : зубчатый шпатель.	
Средний расход**)	<u>Заполнение пор (шпатлевание)</u> : ▪ Рулонная подложка: 0,55-0,60 кг/м ² на один слой. ▪ Бесшовный подстилающий слой: 1,50-1,60 кг/м ² на один слой. <u>Приклеивание</u> : 0,65-0,70 кг / м ²	
Упаковка (комплект 28 кг)	К. «1»: 22,25 кг (металлическое ведро 25 л) К. «2»: 5,75 кг (пластиковая канистра 5 л)	

*) - при повышении температуры воздуха и основания «время жизни» применения материала и время высыхания нанесенного слоя уменьшается, при понижении – увеличивается, однако также увеличивается вязкость компонентов, что затрудняет их смешивание.

**) - в зависимости от степени пористости рулонного покрытия или подложки, шероховатости и ровности основания, типа шпателя.

Рекомендации по применению

Общие требования к подготовке поверхности

Поверхность подложки для шпатлевания должна быть чистой, сухой, свободной от пыли, следов жиров, масел, разделительных смазок и прочих загрязнений, препятствующих нормальной адгезии.

Внимание!

Если рулонные или штучные подложки укладывались на недостаточно ровное основание, выступы на их стыках следует удалить с помощью ленточно-шлифовальной машины и, после удаления образовавшейся пыли, приступить к шпатлеванию.

Условия применения и ограничения

Рекомендуемая температура окружающего воздуха в зоне проведения работ и температура компонентов клея должна быть в пределах: от +15 до +25°C.

Внимание!

Температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше определенной для данных условий точки росы и **не снижаться** как во время нанесения материала, так и в течении всего времени, необходимого для его полной полимеризации.

Остаточная влажность бетонного основания должна составлять не более 4% (масс.).

Относительная влажность воздуха в зоне проведения работ: не более 65%.

Не рекомендуется применение материала при температурах окружающего воздуха и поверхности основания ниже +10°C и выше +30°C.

Способ применения

Приготовление рабочей смеси компонентов

Клей **ПОЛИПЛАСТ 105** поставляется в форме удобного для работы комплекта компонентов, не требующих дополнительной дозировки.

Открыть ёмкость с компонентом «1» и тщательно перемешать содержимое до однородного состояния с помощью низкооборотного смесителя с электроприводом (300-400 об/мин).

Полностью вылить содержимое канистры с компонентом «2» в ёмкость с компонентом «1» и тщательно перемешивать рабочую смесь в течение минимум 2-3 минут до получения однородной массы. Особое внимание следует обращать на тщательность перемешивания у дна и стенки смесительной емкости.

Не перемешивать вручную!

Не увеличивать скорость вращения смесителя для предотвращения избыточного вовлечения воздуха в объем рабочей смеси!

«Время жизни» и вязкость рабочей смеси зависят от температуры и относительной влажности воздуха.

При повышенных температурах (> +25°C) «время жизни» рабочей смеси сокращается.

Нанесение шпатлёвочного слоя

Перед шпатлеванием поверхность подложки очистить от возможных загрязнений и пыли с помощью промышленного пылесоса.

Приготовленную рабочую смесь компонентов **ПОЛИПЛАСТ 105** наносить на поверхность подложки тонким однородным слоем «на сдир» плоским стальным шпателем или кельмой. При нанесении шпатлёвочного слоя не допускать пропусков или, напротив, образования участков (луж) с избыточным количеством материала.

В период жаркой погоды работы по укладке напольных покрытий рекомендуется производить в более прохладное время суток, избегая интенсивного нагрева основания, покрытия и компонентов клея прямыми солнечными лучами.

После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон и др.). После отверждения клей может быть удален только механическим способом.

Приклеивание

Для нанесения клеевого слоя следует использовать стальные зубчатые шпатели, обеспечивающие установленный расход и равномерное распределение материала.

В зависимости от типа покрытия необходимо заранее определить площадь нанесения приготовленной смеси компонентов так, чтобы успеть уложить выбранный участок покрытия в течение «открытого времени».

Укладка рулонных или штучных напольных покрытий осуществляется только на свеженанесенный слой клея. В процессе укладки покрытие следует разглаживать (прикатывать валиком) от центра к краям для удаления пузырей воздуха и предотвращения образования зазоров между стыками. Разглаживание и прикатывание также обеспечивает полный контакт покрытия с клеевым слоем и максимальную прочность сцепления (адгезию) покрытия с основанием. При необходимости следует разгладить и прикатать уложенное покрытие повторно.

После укладки приклеенное покрытие рекомендуется пригрузить в местах стыков и выдержать до полного отверждения клеевого слоя (обычно в течение 24 часов после завершения укладки).

Меры безопасности

ПОЛИПЛАСТ 105 не содержит легковоспламеняющиеся компоненты.

При проведении работ с использованием клея запрещается курить, применять неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с клеем, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности. При работах с применением клея в помещениях необходимо наличие принудительной вентиляции воздуха.

Не допускать попадания клея на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании клея в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании клея на открытые участки кожи необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом. Утилизация использованной упаковки, твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение материала должны осуществляться в соответствии с ГОСТ 9980.5. Перевозка компонентов материала может осуществляться всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C. Открытую упаковку с остатками компонентов клея хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Установленный срок годности материала - 9 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

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

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, приведенным 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 - ЗАО «Хантсман-НМГ».

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

ООО «ГАМБИТ»
141407, Россия, Московская
область,
г. Химки, Куркинское шоссе
тел: +7 (495) 785-65-76
www.gumbit.ru

