

gumbit.ru



NMG 105

**ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ПОРОЗАПОЛНИТЕЛЬ
ДЛЯ ПОДЛОЖЕК ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ**

[заказать](#)

ТУ 2252-079-10861980-2014

Область применения

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

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° С.

Внимание!

Температура поверхности должна быть как минимум на 3° С 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° С и выше +30° С.

Технические характеристики

Показатель	Значение	Метод испытания
Внешний вид	К. «1»: однородная вязкая масса белого цвета. К. «2»: прозрачная жидкость жёлтого цвета	
Соотношение компонентов К. «1» и К. «2» по массе	3,9 : 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	Заполнение пор: плоский шпатель, «на сдир». Приклеивание: зубчатый шпатель	
Средний расход**	Заполнение пор (шпатлевание): - 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. Приклеивание: 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.

Способ применения

Приготовление рабочей смеси компонентов

Клей NMG 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° С) «время жизни» рабочей смеси сокращается.

Нанесение шпатлёвочного слоя

Перед шпатлеванием поверхности подложки очистить от возможных загрязнений и пыли с помощью промышленного пылесоса. Приготовленную рабочую смесь компонентов NMG 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

NMG 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° С и не выше +30° С.

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 несёт 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.

ООО «Гамбит»

141487, Россия, Московская обл., г. Химки,

Куркинское шоссе, стр. 2

Тел. +7 (495) 785-65-76

www.gumbit.ru