

gumbit.ru



NMG 134

**ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ РУЛОННЫХ
И ШТУЧНЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ**[заказать](#)

ТУ 20.52.10-119-10861980-2017

Область применения

Клей NMG 134 используется для приклеивания резиновых рулонных покрытий (подложек, матов и плиток из резиновой крошки), приклеивания контрактных напольных покрытий из ПВХ, а также штучных изоляционных и отделочных материалов на горизонтальные поверхности жестких оснований, таких как бетон, цементно-песчаные, ангидритные и магнезиальные стяжки.

Описание и основные свойства материала

Двухкомпонентный полиуретановый клей. Не содержит органические растворители.

- Обеспечивает высокую прочность, долговечность, эластичность, отсутствие усадки и деформаций клеевого слоя и покрытия на всей площади.
- Хорошо заполняет шероховатость основания.
- Подходит для наружных и внутренних работ.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, осадкам, сезонным перепадам температуры и влажности.
- Удобный в работе и безопасный продукт для профессионального применения.

Ограничения по применению

- Не применять на бетонных основаниях в случае отсутствия гидроизоляции, а также в любых других случаях, когда сохраняется риск капиллярного подъема влаги в основании.
- Остаточная влажность бетонных оснований не должна превышать 4% (масс.), ангидритных и магнезиальных – 0,5 % (масс.).
- Не применять на основаниях с недостаточной ровностью, а также когда поверхность основания имеет сложную геометрию (ступени, сопряжения и примыкания, выступы).

Рекомендации по применению

Приклеивание напольных покрытий следует начинать только после завершения необходимых работ по устройству и подготовке основания, которое должно соответствовать требованиям действующих норм и стандартов. Работы по подготовке основания и укладке покрытий должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением всех правил безопасности и рекомендаций производителей используемых покрытий. Перед началом работ рулоны напольного покрытия следует раскатать, разложить в соответствии со схемой монтажа и выдержать в течение нескольких часов в надлежащих условиях для кондиционирования и релаксации. В противном случае, остаточные напряжения деформации, возникающие во время намотки покрытий в рулоны, могут являться причиной коробления и отслаивания покрытий от основания после их приклеивания.

Общие требования к подготовке поверхности основания

Поверхность основания для приклеивания покрытия должна быть однородной, чистой, сухой, свободной от пыли, следов жиров, масел, разделительных смазок и прочих загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. Ровность и несущая способность основания должны соответствовать действующим нормам, например, требованиям СП 29.13330.2011 «Полы».

Технические характеристики

Показатель	Значение
Химическая основа и внешний вид	Двухкомпонентная полиуретановая система: К. «1»: однородная вязкая масса бежевого цвета. К. «2»: прозрачная жидкость коричневого цвета
Соотношение K1: K2 (масс.)	4,16 : 1,0
Плотность смеси компонентов	1,45 кг/л
«Время жизни» смеси компонентов	Не менее 45 мин (при 20±2° С)*
Время отверждения	Не более 4 ч (при 20±2° С)*
Время выдержки до начала эксплуатации (легкие пешеходные нагрузки)	Не более 24 ч*
Способ нанесения	Клеевой слой: Вручную с помощью зубчатого шпателя
Средний расход	0,65-0,70 кг/м ² в зависимости от степени пористости приклеиваемого рулонного покрытия, шероховатости и ровности основания, типа шпателя
Упаковка (комплект 10 кг)	К. «1»: 8,06 кг (металлическое ведро 10 л) К. «2»: 1,94 кг (пластиковая канистра 3 л)

* При повышении температуры воздуха и основания «время жизни» рабочей смеси и время отверждения нанесенного слоя уменьшается, при понижении – увеличивается, однако также увеличивается и вязкость компонентов, что затрудняет их смешивание.

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. Температура поверхности основания: не ниже +15° С.

Внимание!

Температура поверхности основания должна быть минимум на 3° С выше определенной для данных условий точки росы и повышаться как во время нанесения клея, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации клеевого слоя.

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

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

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

Способ применения

Приготовление рабочей смеси компонентов

Клей NMG 134 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 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 клея

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 покрытия

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).

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.

Меры безопасности

NMG 134 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 клея должны осуществляться в соответствии с ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка клея 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 – 12 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.

ООО «Гамбит»

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

Куркинское шоссе, стр. 2

Тел. +7 (495) 785-65-76

www.gumbit.ru