

KEMA

ООО «КЕМА УКРАИНА»

Киевская обл., г. Вишневое, ул. Киевская 8,

тел.: (044) 502-03-26 факс: (044) 498-01-37

E-mail: info@kema.uahttp: www.kema.ua**Техническое описание****FLOOROKOL GUM 2K**

2K полиуретановый клей для напольных покрытий, не содержит растворителей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Двухкомпонентный не содержащий растворителей полиуретановый клей

Применение:

Универсальный клей, используется для приклейки покрытий в спортзалах, в крытых теннисных кортах (специальные иглопробивные нетканые материалы, резиновые ковры и т.д.), для наружных покрытий на балконах, террасах, бассейнах и т.д. Не применяется для ПВХ покрытий.

Характеристики:

Универсальный клей не содержащий растворителей, подходит для облицовки ПВХ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид	Пастообразная масса (Компонент А: Серая паста, компонент В: темно-коричневая жидкость)
Упаковка	7 кг в комбинированной посуде (6 кг компонент А; 1 кг компонент В)
Срок и условия хранения	12 месяцев со дня изготовления, в оригинальной неповрежденной упаковке при комнатной температуре
Химический состав	2-х компонентный полиуретановый клей
Запах	Специфический
Температура кипения компонента В	> 300°C
Температура воспламенения компонента В	> 200°C
Возгорание компонента В	400°C
Взрывоопасность и самовозгорание	Нет взрывоопасных и самовозгорающихся частиц
Плотность компонента А	1,86 кг/л (при 20°C)
Плотность компонента В	1,24 кг/л (при 20°C)
Давление на пол компонента В	0,0002 ГПа
Динамическая вязкость по Brookfieldu компонента А	Около 80 000 МПа (при 20°C)
Содержание сухого вещества (%)	Около 100
GISCODE	RU 1 (не содержащих растворителей) не смешивать с растворителями
Смешиваемость с водой	Не смешивать

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Расход:

700-1000 г/м² для промышленных резиновых структурированных покрытий

300-700 г/м² для каймовых подушечек с гладкой поверхностью

800-12000 г/м² для покрытий на асфальте для спортивных объектов

Основание:

Основание должно быть подготовленным, то есть, сухим, плоским, механически прочным, свободным от пыли, осыпающихся частиц, трещин, масла, ржавчины, штукатурки или других частиц, которые могли бы уменьшать адгезию к основанию. Уровень влажности должен соответствовать действующим стандартам. Не допускать капиллярного подъема влаги. Плавающей стяжки и основания, которые находятся в контакте с землей, должны быть с паробарьером и гидроизоляцией, в соответствии с действующими строительными нормами. Качество сцепления очень сильно зависит от основания, в частности от верхнего слоя. Перед применением клея рекомендуется особое внимание уделить его подготовке (устранение всех пылевидных и осыпающихся частиц), действующих в качестве разделяющего слоя. Для использования клея основание должно быть максимально гладким и чистым.

Нанесение:

В зависимости от типа основания требуется по меньшей мере двух основных этапов подготовки к приклейке - выравнивание и грунтование.

1. Необходимо предварительное заглаживание поверхности основания методом шлифования абразивной бумагой зернистостью 16, на всех основаниях – самовыравнивающих стяжках, наливных полах из асфальта.
2. Тщательно удалить все частицы пыли с помощью пылесоса.
3. Грунтовать основание с помощью KEMAGRUND 54, разбавленным водой 1:1 до 1:3, в зависимости от впитывающей способности основания (например, для цементного пола - соотношение 1:1).
4. Выравнивание и подготовку основания осуществлять согласно предполагаемым нагрузкам. Следить затем, чтобы основание было достаточно прочным. В таких случаях использовать массу для выравнивания полов LINEA, которые подходят для данного вида нагрузок.

Если подготавливается промышленный пол, нужно следить чтобы подготавливаемое основание было достаточно прочным. Это относится ко всем слоям основания. Чтобы уменьшить расход клея FLOOROKOL GUM 2K при приклейке напольных покрытий нужно максимально выровнять основания. Если не требуется дополнительной обработки покрытия могут склеиваться в течении ближайших 48 часов. Если требуется дополнительное приклеивание, то потребуется больше времени. Основания на теннисных кортах из асфальта, бетона или асфальтобетона перед приклеиванием требуют дополнительной обработки. Потому мы рекомендуем, чтобы работы выполняли специалисты с опытом работы.

Соотношение смешивания:

FLOOROKOL GUM 2K готов использовать клей, перемешать в указанной пропорции компонент А и компонент Б (соотношение А: Б 100:15% об.), не добавлять какие-либо другие средства.

Время перемешивания:

Компонент В (отвердитель) добавляется в компонент А и тщательно перемешивается. Учитывая короткое открытое время, окончательная подготовка смеси осуществляется непосредственно перед применением клея, когда все покрытия и основание были тщательно подготовлены.

Приклейка осуществляется за один прием. Приклейка структурированных покрытий требует особого внимания. Нужно следить за тем, чтобы вся поверхность соединительных частей была покрыта клеем. Это достигается с помощью достаточно длинной и тонкой лопатки. Во избежание ошибок при укладке покрытий из-за недостаточного укрытия клеем (например, в связи с применяемым инструментом), рекомендуется проверять это в последний момент снятия с плиты.

Инструмент:

Для нанесения клея на основание используется гладилка А2, В1 и В2.

Для нанесения клея непосредственно на покрытие используется гладилка или валик.

Очистка инструмента:

Осуществляется сразу после выполнения работ чистой водой.

Затвердевший материал может быть удален с инструмента только механическим способом.

Время применения:

Время работы 30-40 минут при температуре 20°C. Открытое время работы около 20 минут при температуре 20°C. Время затвердевания около 12 часов.

Ограничения:

температура основания 15°C

температура окружающей среды более 15°C

температура материала около 15°C

Предупреждения:

Основание должно быть проверено на возможность применения на нем клея. Если обнаружены дефекты или отсутствие адгезии необходимо это указать в письменном виде. Необходимые условия работы должны быть обеспечены за 24 часа до начала работ. За несколько часов до укладки покрытие удаляется из упаковки для его акклиматизации.

Рекомендации:

Утилизация материала осуществляется в соответствии с существующими стандартами.

Источник данных:

Вся техническая информация в этом технический журнале предоставляется на основе лабораторных исследований. При практическом применении измеренные данные могут отличаться в зависимости от условий применения, на которые мы не имеем влияния.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

FLOOROKOL GUM 2K (компонент А) не содержит никаких опасных компонентов в соответствии с применимыми стандартами и директивами, по классификации компонент В является ядовитым, обозначен знаком Xn. Последующие общие рекомендации по безопасной работе с химическими продуктами в строительстве указаны на упаковке.