

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Двухкомпонентный полиуретановый клей предназначен для приклеивания резиновой плитки и неразрывной фиксации стыков полотен из резиновой крошки при укладке спортивных покрытий и декоративно-ландшафтных дорожек, обеспечивает прочное склеивание, эластичность и отсутствие деформации и усадки клеевого шва. Устойчив к атмосферным воздействиям, осадкам, сезонным перепадам температуры и влажности. Можно применять как для внутренних работ, так и для наружных.

Рекомендации по работе

Работы по устройству искусственных покрытий должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением всех рекомендаций производителя и необходимых правил безопасности. Резиновые можно укладывать как на твердое основание (асфальт, бетон, дерево и т.п.). Перед началом работ по укладке следует внимательно изучить инструкцию по применению полиуретанового клея.

Способ применения

Клей поставляется в виде удобного для работы двухупаковочного комплекта компонентов, не требующих дополнительной дозировки. Компонент А тщательно перемешивают в течение 2-3 минут при помощи дрели с насадкой «миксер». Затем в тару с компонентом А загружают компонент Б и аккуратно вымешивают массу до однородного гомогенного состояния. Особое внимание следует обращать на тщательность перемешивания у дна и стенок тары, в которой происходит замес компонентов.

Обращаем также Ваше внимание, что смесь имеет ограниченное время использования, поэтому после приготовления смеси без промедления ее берут в работу. Время использования (открытое время) зависит от температуры смеси и окружающего воздуха (при повышенных температурах более 25°C время сокращается, а при пониженных температурах менее 10°C увеличивается) и определяется непосредственно на объекте в эксплуатируемых условиях при замесе одного комплекта. Время

использования клея при температуре 20°C составляет 45-90 минут с момента приготовления.

При приклеивании резиновой плитки рекомендуется:

- очистить рабочую поверхность от пыли и грязи;
- приготовленный клей равномерно распределить по поверхности основания с помощью;
- аккуратно на клей уложить резиновую плитку, чтобы не запачкать клеем лицевую поверхность плитки и прокатать все стыки катком.

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

Поверхность твёрдых оснований должна быть однородной, чистой, сухой, свободной от пыли, следов жиров, масел, разделительных смазок и прочих загрязнений, препятствующих нормальной адгезии.

Условия переработки

1. Оптимальная температура переработки плюс 15-25°C.
2. Идеальная температура клея плюс 20-25°C.
3. Влажность воздуха не более 65%.
4. Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°C выше определенной для данных условий точки росы и не понижаться как во время нанесения клея, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации клеевого шва.
5. Не рекомендуется применение клея при температурах окружающего воздуха и поверхности основания ниже плюс 10°C.
6. Клей 2K-SPORT должен равномерно наноситься зубчатым шпателем на основу.
7. Расход:
 - Зубчатый шпатель В3 - 1000 г/кв.м;
 - Зубчатый шпатель В2 - 800 г/кв.м.
8. Жизнеспособность смеси 60 минут.
9. Время отверждения до технологической прочности 24-28 часов.

Технические характеристики

Компонент А

Внешний вид: Однородная пастообразная масса зеленого цвета.

Допускается незначительное расслоение.

Вязкость динамическая, при в пределах 15000-35000 температуре 20°C, мПа·с

Время гелеобразования (открытое не менее 60 время), при температуре 20°C

Соотношение компонентов (А:Б) 8:1

Упаковка ПЭ ведра белого цвета вместимостью 5л по 7,2кг.

Компонент Б

Внешний вид: Коричневая вязкая жидкость

Плотность, при в пределах 1,23-1,24 температуре 25°C, г/куб.см

Вязкость динамическая, при в пределах 170-250 температуре 25°C, мПа·с

Упаковка Жестяная банка вместимостью 1л по 0,9кг.

Хранение и транспортировка

Компонент А и Б хранить в герметично закрытой таре, в крытых складских помещениях при температуре не ниже 15°C в условиях, исключающих попадание влаги и загрязнений. Допускается хранить продукты под навесом или на открытой площадке, обеспечив защиту продукта от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, загрязнений и механических повреждений. Транспортировка всеми видами транспорта.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления в герметично закрытой таре поставщика.