

Техническая информация

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ГАМБИТ ДЛЯ ПРИКЛЕЙКИ И ШПАКЛЕВКИ РУЛОННЫХ ПОКРЫТИЙ

Двухкомпонентная неокрашенная композиция

Область применения

Применяется для приклейки к бетонным, цементным, металлическим, деревянным асфальтовым* поверхностям таких покрытий (материалов) как:

- покрытие для беговых дорожек King Arthur (Кинг-Артур);
- рулонные спортивные покрытия типа Регупол или Резипол;
- формованные изделия (листы, плитка) из резиновой крошки;
- пенопластовая теплоизоляция;
- паркетная доска (клеевой способ).

Кроме применения Полиуретановый Клей Гамбит для приклейки и шпаклевки рулонных покрытий в качестве клея, вышеназванная композиция применяется для выравнивания (шпаклевания) рулонных спортивных покрытий или свободно-уложенных спортивных покрытий перед нанесением на них мягкого наливного пола.

Полиуретановый Клей Гамбит для приклейки и шпаклевки рулонных покрытий может применяться в качестве первого выравнивающего (дешевого) слоя при укладке наливных полов.

* - для приклейки покрытий к асфальту необходим специальный праймер

Описание и основные свойства

Полиуретановый Клей Гамбит для приклейки и шпаклевки рулонных покрытий представляет собой двухкомпонентную композицию, как правило не окрашенную. Материал не содержит органических растворителей, а так же вредных микродобавок. В зависимости от требований заказчика может синтезироваться в жидком, вязкотекучем и тиксотропном видах.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Твердость по Шор А	90...100
Твердость по Шор Д	~ 50
Плотность, г/см ³ , в пределах	1,30 - 1,40
Относительное удлинение при растяжении, %, не менее	120
Прочность на разрыв, МПа, не менее	12
Водопоглощение за 24 ч, %, не более	1,0
Соотношение компонентов А:Б по массе	100 : 20
Время использования (жизнеспособность) смеси при 20°С, мин., не менее	40
Время отверждения при 20°С: - можно ходить, ч - полная механическая и химическая нагрузка, сут.	24 5
Расход материала, кг/м ² : - при толщине слоя 1 мм;	1,320
Упаковка (комплект из железного ведра и канистры), кг	30 (25,0+5,0)
Гарантийный срок хранения в заводской упаковке	6 месяцев

Рекомендации по применению

Требования к подготовке оснований

Бетонное основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 «Полы» и СНиП 3.0403-87 «Изоляционные и отделочные работы». Важнейшими требованиями являются:

- Прочность на сжатие - не менее 20 МПа (соответствует марке М200)
- Остаточная влажность - не более 4% масс.
- Ровность - не более 2-3 мм на двухметровой рейке

Бетонное или цементное основание должно быть отшлифовано, обеспылено и загрунтовано Универсальным праймером Гамбит. Если основание имеет небольшие трещины то Полиуретановый Клей Гамбит для приклейки и шпаклевки рулонных покрытий может их перекрыть. В ряде случаев требуется его ремонт, включающий расшивку трещин и шпатлевание неровностей и дефектных участков. На подготовленной поверхности не должно быть несвязанных компонентов и рыхлых участков, трещин, загрязняющих примесей и пыли. Если на основании остались остатки старого клея на спиртовой основе (клей для линолеума), битумной мастики и т.п., то их необходимо удалить, иначе у нового клея не будет адгезии.

Асфальтовое основание должно быть ровным и обязательно загрунтовано специальным грунтом не растворяющим битумную основу.

Приготовление и нанесение клея

Компоненты клея поставляются комплексно и смешиваются непосредственно перед применением на месте. Заданное весовое соотношение компонентов А:Б выдерживается за счет их соответствующей расфасовки в заводской таре.

Перед нанесением клея сначала тщательно перемешивают компонент «А» (материал в большой упаковке) с помощью дрели со смесительной насадкой при скорости вращения 300-400 об/мин. Переливают компонент «Б» (коричневая жидкость в малой упаковке, т.н. «полиизоцианат» или «отвердитель») в емкость с компонентом «А» и вновь тщательно перемешивают в течение 2-3 мин по всему объему.

Сразу после приготовления весь объем рабочей смеси разливают по поверхности основания в виде луж или полос (в противном случае возможен его разогрев и отверждение в таре) и разравнивают заданной толщиной с помощью ракели с регулируемым зазором, зубчатого шпателя или кельмы (в труднодоступных местах). При этом перемещаются по свежему вязко-жидкому слою материала с использованием пристегиваемых к обуви игольчатых подошв.

В случае применения тиксотропного (не стекающего) клея, после прохождения зубчатым шпателем, поверхность должна не растекаться и оставаться волнообразной.

Идеальными условиями для нанесения композиции являются: температура 15-25°C и относительная влажность воздуха не более 70%. В этих условиях нанесенная днем композиция отверждается за одну ночь, после чего по настилу можно ходить. Допускается проводить работы и в менее благоприятных условиях, но при этом температура основания должна быть не ниже 8°C и, как минимум, на 3°C выше точки росы, а относительная влажность воздуха не более 85%.

Внимание! Важнейшим условием качественного выполнения работ является хорошее смешение компонентов, при этом следует помнить, что после добавления компонента «Б» время до разлива рабочей смеси ограничено примерно 10 минутами. Для достижения полной однородности рабочей смеси рекомендуется:

- перелить ее в заранее подготовленную чистую и сухую емкость и повторно перемешать в течение 2-3 мин или
- не пытаться сэкономить материал, оставляя емкость со смесью перевернутой для полного стекания со стенок, поскольку на стенках задерживается в основном компонент «А», не перемешанный с компонентом «Б». Такая «экономия» приведет к гораздо большим потерям из-за брака в виде «непромесов».

Все операции по смешению, нанесению и выравниванию покрытия должны быть проведены в течение указанного времени использования (жизнеспособности) материала при 20°C, при этом следует помнить, что с ростом температуры окружающего воздуха это время еще более сокращается.

Специальные указания

- необходимо предохранять исходные материалы (до его отверждения) от воздействия воды и конденсирующейся атмосферной влаги;
- при приклеивании рулонного покрытия Кинг-Артур (после его укладки), необходимо обеспечить плотное прилегание покрытия к подложке до «схватывания» клея, при помощи каких-либо грузов.
- расход клея определяется индивидуально и зависит от ровности основания и может составлять от 1,0 кг/м² (0,8 мм) до 2,1 кг/м² (1,5 мм).

Перед приклеиванием рулонный материал следует раскатать и дать ему вылежаться около 2 дней; после этого его можно свернуть для удобства работы с ним. Для приклеивания рулонного материала следует использовать двухкомпонентный клей-шпатлёвку Полиуретановый Клей Гамбит для приклейки и шпаклевки рулонных покрытий, которая поставляется в виде комплектов, включающих компоненты А и Б.

Для применения продукта Полиуретановый Клей Гамбит для приклейки и шпаклевки рулонных покрытий необходимо открыть ёмкость с компонентом А и тщательно перемешать её содержимое в течение 3 минут с помощью дрели со смесительной насадкой (число оборотов около 400 об/мин). При перемешивании в ёмкость с компонентом А прилить компонент Б и течение 3-4 минут перемешать полученную смесь, стараясь обеспечить равномерное перемешивание по всему объёму. После этого полученную смесь компонентов А и Б перелить в заранее приготовленную чистую и сухую ёмкость подходящего объёма для повторного перемешивания в течение 3 минут. После повторного смешения смесь компонентов А и Б сразу же разлить по поверхности основания в виде луж или полос и затем распределить равномерным слоем по поверхности основания с помощью ракеля с регулируемым зазором, зубчатого шпателя.

Одновременно с нанесением слоя клеящего состава раскатывать по нему предварительно раскроенные полосы рулонного материала. Для обеспечения плотного прилегания рулонного материала к поверхности основания его следует прикатать катком и пригрузить до полного отверждения клеящего слоя.

Меры безопасности

Полиуретановый клей Гамбит для приклейки и шпаклевки рулонных покрытий не содержат легковоспламеняющиеся компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь.

При работе с материалом персонал должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.

При работе с материалом в помещениях следует обеспечить достаточную принудительную вентиляцию. Не допускать попадания компонентов на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании компонентов в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании компонентов на открытые участки кожных покровов 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 связующего должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка связующего осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше +30°C.

Возможное увеличение вязкости и частичная кристаллизация (помутнение) связующего при пониженных температурах (ниже +5°C) не приводит к необратимому изменению свойств связующего и ухудшению качества. В случае транспортировки или хранения при пониженных температурах связующее следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением либо использовать принудительный обогрев ёмкостей с клеем с помощью тепловых пушек. Тепловые пушки нужно располагать так, чтобы потоки нагретого воздуха обеспечивали равномерное нагревание.

Открытую упаковку с остатками связующего хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Установленный срок годности материала - 6 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и, в случае подтверждения его 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.

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

ООО "ГАМБИТ"

г. Химки, Куркинское шоссе, стр.2

тел/факс: +7 (495) 785-65-76

www.gumbit.ru