

Компания «Крафт Биндер»
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 35, стр.1, комн.93
Company LLC "Kraft binder"
Moscow, 2 - ya Institutskaya 6 page 19
8 800 100 80 48
8 495 204 19 70
8 499 170 10 19



Двухкомпонентный полиуретановый клей

ТУ 2224-001-40314300-2015

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный, полиуретановый клей KRAFT Kleben. В исходном состоянии (поставки) клей состоит из двух вязких жидкостей: компонента А и Компонента Б (отвердитель). Компонент А – вязкотекучая жидкость. Цвет компонента зависит от цвета самой композиции. Компонент Б – вязковатая жидкость темно-коричневого цвета. Соотношение компонентов при смешении (весовые части) составляет: **Компонент А : Компонент Б = 10: 1**

ПРИМЕНЕНИЕ

Клей предназначен для склеивания, как эластичных, так и жестких материалов или изделий из них, том числе:

- резиновых покрытий;
- обувных;
- натуральных и синтетических волокон;
- обивочных материалов (автомобилестроение);
- декоративных пластмассовых накладок;
- уплотнителей дверей;
- кожгалантереи;
- металла (в том числе нержавеющей стали)
- и т.п.

Вышеназванные материалы можно склеивать, как друг с другом, так и с твердыми подложками.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Клеевые соединения водо-, масло -, бензостойкие.
- Выдерживают резкие перепады температур.
- Обеспечивает достаточный уровень прочности на длительный срок эксплуатации склеенных соединений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель компонентов	KRAFT Kleben
Внешний вид	Вязкая жидкость
Число компонентов	2
Жизнеспособность клея, ч	1
Время отверждения до технологической прочности (70% от конечной), ч при 20 °С	2-3
Прочность клеевого соединения металлов, МПа при сдвиге сталь3 -сталь3	18 - 20
Срок хранения,мес	9

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Условия нанесения	KRAFT Kleben
Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания	на 3°C выше измеренной точки росы
Относительная влажность воздуха	до 70%
Недопустимо выпадение росы	

РАСХОД

Состав смеси	Расход на м ² слой толщиной 0,2-0,5 мм.
KRAFT Kleben	~ 0,8 кг/м ² .

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, поверхность необходимо обработать наждачной бумагой (марка 1000), обеспылить и обезжирить ацетоном. После высыхания производится нанесение клея. После склеивания поверхности необходимо прикатать с целью удаления воздуха и зафиксировать (прижать) примерно на 2...3 часа. Излишки клея удаляют шпателем или ветошью смоченной в растворителе.

Желательное время начала эксплуатации изделия ~ **через 3 суток.**

Готовый клей Kraft Kleben . можно наносить шпателем, кистью, ракелем и т.п. слоем толщиной 0,4-0,7 мм.

Расход клея ~ 0,8 кг/м².

В связи с тем, что клей Kraft Kleben имеет очень небольшое время жизни, готовить его заранее не рекомендуется.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Смешение компонентов клея проводится в открытой емкости вместимостью не более 5 литров. Смешение производится очень тщательно вручную сухим предметом (палка, стержень) или при помощи электродрели с мешалкой, до получения однородной массы светлого тона. Смешение компонентов можно механизировать. При смешении компонентов происходит нагревание клея из-за химической реакции.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Бетонное основание должно быть зашлифовано и тщательно загрунтовано составом Kraft Primer или аналогичными полиуретановыми грунтовками. Металлические поверхности перед нанесением клея необходимо очистить от ржавчины (шкурить, пескоструить или дробеструить). Затем поверхности обезжириваются ацетоном или другим органическим растворителем. Поверхности из нержавеющей стали обязательно зашкуриваются, обезжириваются и для большей долговечности клеевого соединения обрабатываются отвердителем (компонентом Б).

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструмент, оборудование, загрязненные поверхности очищаются от неотверждённого клея с помощью органических растворителей (например, ксилол, ацетон, сольвент и пр.). После отверждения клей может быть удален только механическим способом.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение клея должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка клея может осуществляться всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +10°C и не выше + 50°C. Повышенная вязкость и частичная кристаллизация клея при температурах ниже 0°C не приводят к необратимому изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах клей следует выдержать в теплом сухом помещении до восстановления исходных свойств (обычно в течение суток), после чего рекомендуется проверка клея на соответствие исходным свойствам.

Открытую упаковку с остатками 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 действующих ТУ и в случае подтверждения пригодности может быть использован по назначению.

Внимание! Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

После полного отверждения монолитное покрытие на основе «KRAFT Kleben» является полностью безопасным и разрешено для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, фармацевтической промышленности, учреждениях образования, здравоохранения и социального обеспечения