

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональный клей для промышленных эластомерных покрытий таких как: рулонные резиново-полиуретановые покрытия, резиновые маты и плитки, резиновые (каучуковые) напольные покрытия, а также для плитки ПВХ. Применяется для спортивных площадок, спортзалов, больниц, бассейнов, парков и т.д.. Может применяться для внутренних и наружных работ.

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий в своем составе воду, органических растворителей и формальдегидов.

Компонент А CASPOL 144 – простой полиэфир наполненный
Компонент Б CASPOL 144 – изоцианат (MDI) ненаполненный

ОСОБЕННОСТИ

Устойчивая форма клеевого рифа

Обеспечивает прочное клеевое соединение с бетоном, асфальтом, металлом, деревом, ЦСП и т.д.

Стоек при высоких нагрузках на сдвиг.

Стоек к кислотам и щелочам, влаге, маслу, органическим растворителям.

Стоек к перепадам температур.

Безусадочный.

Не имеет запаха.

Не воспламеняется.

Не подвержен воздействию плесневых и грибковых микроорганизмов.

Низкая эмиссия вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

ПЕРЕРАБОТКА

Рабочее соотношение компонентов А : Б	ед,	8 - 1
Время жизни при температуре 20°C,	мин.,	50
Жизнеспособность смеси в массе,	мин.,	50
Время отверждения,	часа,	24

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛИ	Комп. А	Комп. Б
Динамическая вязкость при температуре 20°C, мПа.с, в пределах	15 000 – 35 000	170 - 250
Плотность при температуре 25°C, г/см ³	1,55	1,23
Внешний вид	Однородная тиксотропная масса	Вязкая жидкость
Цвет	Белый	Темно-коричневый

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛЬ	НД	
Твердость Шор Д	ISO 868	60
Плотность, г/см ³	ISO 1183	1,5
Прочность на сдвиг, Н/мм ² не менее	ISO 4587	2
Температура тепловой деформации, С°	ISO 75B	80
Усадка, % не менее	отсутствует	отсутствует

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением клея поверхность основания должна быть подготовлена, т.е. однородной, сухой, чистой, без жирных следов масел, краски и прочих загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. Без трещин и пыли, устойчивой к воздействию давления и способное нести нагрузку. Для улучшения адгезии и создания пароизоляционного слоя основание должно быть обработано грунтом CASPOL 1000.

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОКИ

Рекомендуемая температура окружающей среды от 15°C до 25°C;

Относительная влажность воздуха не более 65%;

Рекомендуемая температура основания от 15°C до 25°C;

Допустимая влажность основания не более 3%;

Рекомендуемая температура переработки компонентов от 15°C до 25°C;

Компонент А перемешивают миксером в течение 2-3 минут со скоростью не менее 200 об./мин. Затем в компонент А загружают компонент Б и тщательно перемешивают до однородного состояния, обращая внимание на стенки и дно емкости. Время использования клея ограничено, поэтому, после приготовления смеси необходимо использовать ее незамедлительно. Время использования (время жизни) зависит от температуры смеси и температуры окружающей среды (при повышенных температурах время сокращается, а при пониженных увеличивается).

ВНИМАНИЕ: следует замешивать только то количество клея, которое может быть израсходовано за время жизнеспособности

готовой смеси. Указанное нормативное время жизни клея 50 минут и зависит от температуры окружающей среды, влажности воздуха и температуры основания. Приведенные показатели действительны при 20°C и относительной влажности воздуха 65% и свежей клеевой смеси. Если клей наносить по истечении времени жизни, то результатом этого может быть неполное смачивание покрытия клеем и, следовательно, недостаточно прочное приклеивание. Покрытие необходимо раскатать для снятия деформационного напряжения, вызванного длительным хранением в скрученном состоянии. Предварительное положение полотен следует зафиксировать с помощью малярного скотча, который предотвратит попадание излишков клея на поверхность покрытия при выдавливании из швов в процессе прикатки валиком или катком. Рулоны укладывают плотно встык друг к другу. Необходимо отогнуть рулон до середины по всей длине и нанести зубчатым шпателем клей на основание. Расход клея составит: B2 – B3 = 800 - 1000 гр./м². Очистка оснастки (инструмента) осуществляется до отверждения клея с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон и др.). После отверждения клей удаляется только механическим способом.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие меры предосторожности для охраны здоровья и экологии окружающей среды должны быть соблюдены при обращении с этими продуктами:

Хорошая вентиляция

Защитные очки и перчатки

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Спецодежда

Адсорбирующие материалы для сбора проливов

Для получения дополнительной информации, обратитесь к паспорту безопасности продукта. Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Максимальный срок хранения продукта в заводской упаковке 12 месяцев при температуре хранения от 15 до 30°C. Хранение осуществляется в местах защищенных от прямых солнечных лучей и влаги в герметично закрытой заводской таре. При длительном хранении компаунда при пониженной температуре возможна кристаллизация компонентов. В случае обнаружения кристаллов рекомендуется плавно прогреть компоненты компаунда при температуре от 50°C до 70°C. Перед использованием компоненты рекомендуется охладить до комнатной температуры. Упаковка с компонентами должна быть плотно закрыта после вскрытия для предотвращения контакта компонентов с влагой воздуха, а остаток компонентов переработан в минимально возможный срок.