

140 2-К

ТУ 20.52.10-002-40544164-2019

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ Профессиональный клей для приклеивания любых типов искусственной (синтетический) травы в области шва на специальную ленту. Обеспечивает прочное склеивание, эластичность, отсутствие деформации и усадки клеевого шва. Может использоваться как для внутренних (в том числе в помещениях с постоянной повышенной влажностью), так и для наружных работ.

ОПИСАНИЕ Двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий воду, органических растворителей и формальдегидов.

Компонент А CASPOL 140 – простой полиэфир наполненный
Компонент Б CASPOL 140 – 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 в ед,	8 - 1
Время жизни при температуре 20°C в мин.,	60
Жизнеспособность смеси с массе в мин.,	50
Время отверждения ч.,	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	Зеленый	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 75В	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. Для улучшения адгезии и создания пароизоляционного слоя основание должно быть обработано грунтом CASPOL 1000.

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОКИ

Рекомендуемая температура окружающей среды +15 - +20°C
Относительная влажность воздуха не более 65%;

Рекомендуемая температура основания +15 - +25°C;

Допустимая влажность основания не более 3%;

Рекомендуемая температура переработки компонентов +15 - +20°C;

Компонент А перемешивают миксером в течение 3-5 минут со скоростью 200-300 об./мин. Затем в компонент А загружают компонент Б и тщательно перемешивают до однородного гомогенного состояния, обращая внимание на тщательное перемешивание смеси на стенках и дне емкости. **ВНИМАНИЕ** : время использования клея ограничено, поэтому, после приготовления смеси необходимо использовать ее незамедлительно.

Время использования (время жизни) зависит от температуры смеси и окружающей среды (при повышенных температурах время сокращается, а при пониженных увеличивается).

Рекомендации при склеивании полотен искусственной травы.

Отвернуть края полотен, уложить соединительную ленту так, чтобы стык полотен приходился на середину шовной ленты. Заранее подготовленную смесь распределить с помощью зубчатого шпателя по длине шовной ленты, по краям оставить свободные кромки шириной 10-20 мм. Края полотен аккуратно опустить в стык и плотно прижать к соединительной ленте. Разгладить в направлении от центра к краям, чтобы избежать возможного образования воздушных пузырьков. Прокатать все стыки катком.

РАСХОД

Клей необходимо наносить зубчатым шпателем «B2»

Расход клея составит: B2 = 300 – 350 гр./п.м. По окончании работ шпатель необходимо немедленно очистить с помощью органических растворителей (ацетон, ксилол и др.). После отверждения остатки можно будет удалить только механическим способом.

ХРАНЕНИЕ

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.

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.