Efix PU 8519

Клей (подслой)

Описание

Efix PU 8519 - обладает следующими характеристиками

Технология	**Полиуретан**
Тип продукта	**Клей (подслой)**
Применение	**Конструкционное склеивание**
Внешний вид	**Черный**

Efix PU 8519 – клей (подслой) на основе полиуретана, отлично наносится кистью, войлочным валиком или аппликатором.

Область применения

Efix PU 8519 применяется для склеивания металлических, пластиковых, стеклянных, стеклопластиковых и грунтованных деталей.

Может использоваться в качестве подслоя для усиления адгезии на стеклянных и стеклокерамических, пластиковых, окрашенных и металлических поверхностях с использованием 1К или 2К полиуретановых клеев/герметиков в производстве и ремонте легковых, грузовых авто, дорожного, коммунального, железнодорожного транспорта и сельскохозяйственной техники.

Технические характеристики

- Химическая основа:	Полиуретан
- Цвет:	Черный
- Плотность:	1,02 г/см^3
- Консистенция:	Жидкость, наносится кистью или аппликатором
- Температура нанесения:	+ 5°C / +35°C
- Температурная стойкость:	- 40°C / +90°C
кратковременно (до 1 часа)	+120°C

При использовании в качестве клея:

-Время достижения полной прочности:	24 ч
- Прочность на сдвиг (DIN 54451)	>6,5 МПа

При использовании в качестве подслоя:

- Время сушки при 23°C и 50% вл.:	5-10 минут (в зависимости от толщины слоя)
- Время активности после высыхания:	8 часов

Предварительное информирование

Перед применением необходимо ознакомится с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности.

Применение

Очистите и высушите поверхности от масла, пыли, смазок, воды, грязи, остатков старого клея и защитных покрытий. Перед применением тщательно встряхните емкость так, чтобы стал слышен звук свободно перемещающихся внутри металлических шариков. Нанесите Efix PU 8519 тонким равномерным слоем с помощью войлочного валика или аппликатора на одну или обе склеиваемые поверхности. Соедините склеиваемые детали сразу, не дожидаясь высыхания клея. Прижмите склеиваемые детали на время достижения окончательной прочности. Максимальная прочность достигается через 24 часа.

Если продукт применяется в качестве подслоя, соблюдайте следующие правила: перед применением тщательно встряхните емкость так, чтобы стал слышен звук свободно перемещающихся внутри металлических шариков. Нанесите Efix PU 8519 тонким равномерным слоем с помощью войлочного валика или аппликатора на обе склеиваемые поверхности и дайте высохнуть. Неравномерное нанесение может существенно увеличить время высыхания состава. Не рекомендуется повторное нанесение состава на предыдущий слой, поскольку частично высохший состав при этом будет размягчен, что, в свою очередь, приведет как к ухудшению внешнего вида покрытия, так и к снижению прочности клеевого соединения. Закройте емкость сразу после применения.

На одну из деталей нанесите 1К или 2К полиуретановый клей. Установите дистанционные прокладки. Соедините, прижмите и зафиксируйте до наступления технологической прочности склеенных деталей.

Важно
Необходимо закрывать флакон сразу после использования, чтобы избежать реакции полимеризации.

Упаковка
Алюминиевый флакон 250 мл.

Транспортировка и хранение
Морозоопасность-нет. Рекомендуемая температура хранения: 5-25°C.
Срок хранения (при темп. ниже 25 °C) - 9 месяцев.

Рекомендации по безопасности
См. паспорт безопасности продукта.

Приведенная здесь информация и рекомендации по использованию и применению наших продуктов основаны на наших знаниях и опыте. При использовании различных материалов, а также в зависимости от условий рабочего процесса, не подпадающих под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей