

Efix PU 2000

Клей-герметик

Описание

Efix PU 2000 – однокомпонентный, влагоотверждаемый клей-герметик на основе полиуретана. После отверждения представляет собой эластомер, обеспечивающий надежное склеивание и герметизацию материалов с различными коэффициентами расширения.

Область применения

Efix PU 2000 предназначен для склеивания и герметизации элементов кузовов, кабин, панелей, молдингов, днища и кровли при производстве и ремонте автомобильного и железнодорожного транспорта, сельскохозяйственной, дорожной и строительной техники. Может применяться для гидроизоляции наружных швов в прицепах грузовых автомобилей, металлических крыш, по периметру окон, герметизации заклепочных швов и т.д. Также пригоден для склеивания соединений из алюминия, стали, металлов с покрытием, сборных железобетонных панелей и т.д.

После полного отверждения клеевой шов имеет высокую стойкость к воде, бензину, растворителям, различным кислотам и щелочам, а также обладает ударопрочностью, устойчив к старению.

После отверждения образует эластичную водостойкую и термостойкую (выдерживает температуру -40°C – +90°C) массу. Устойчив к деформациям. Не образует пятен. После полного затвердения можно окрашивать дисперсионными красками. Легко наноситься и быстро сохнет.

Технические характеристики

- Химическая основа	полиуретан
- Цвет	Черный
- Вязкость	однородная паста
- Плотность	1,40±5 г/см ³
- Усадка	отсутствует
- Время пленкообразования	60 мин.
- Время затвердевания	3,0 мм в сутки (23 °C, 50% RH)
- Допустимая деформация	25% (ISO 9040)
- Твёрдость по Шору А	40 (DIN 53505)
- Относительное удлинение	500% (DIN 53504)
- Прочность на разрыв	2,0 МПа (DIN 53504)
- Диапазон рабочих температур:	-40 °C до +90 °C.
кратковременно (24 часа)	+120 °C
1 час	+140 °C

Очистка

Прилегающие к клеевому шву поверхности перед склейкой защитить малярной или изоляционной лентой.

Незаполимеризованный клей-герметик удалить растворителем на основе бензина.

Заполимеризованный клей-герметик удалить механически.

Нанесение

Субстраты должны быть чистыми, сухими, не замасленными.

Безпраймерный. Efix PU 2000 имеет высокую адгезию к широкому спектру материалов без применения праймера.

Поверхности должны быть чистыми, сухими, свободными от пыли, жиров, масел и других загрязнений. Откройте упаковку с материалом, установите в пистолет вместе с насадкой-носиком. Нанесите Efix PU 2000 равномерным непрерывным клеевым валиком при постоянном давлении нажима на курок пистолета. После нанесения продукта следует разровнять массу в течение 60 минут с помощью смоченного в мыльном растворе шпателя.

Упаковка

Алюминиевый картридж 310 мл

Алюминиевая фольга 600 мл

Транспортировка и хранение

Избегать воздействия высоких температур.

Чувствительность к морозу – нет.

Рекомендуемая температура хранения: 5-25°C, влажность 50%.

Срок хранения (при темп. ниже 25 °C) – 12 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 поддающихся под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей применения.