

Efix 3463

Эпоксидный ремонтный состав

Описание:

Efix 3463 – двухкомпонентный сталенаполненный эпоксидный состав, применяемый для ремонта. Заполимеризовавшийся продукт имеет высокую компрессионную прочность и обладает высокой адгезией к большинству поверхностей. Может полимеризоваться под водой и обладает хорошей адгезией к влажным поверхностям.

Область применения:

Efix 3463 применяется для ремонта и герметизации соединений из металла, стеклопластика, дерева, бетона, стекла и керамики. Предотвращает протечки в трубах и цистернах, а также устраняет неконструкционные дефекты в различных резервуарах.

После полного отверждения клеевой шов имеет превосходную стойкость к воздействию масел, бензина, растворителей, воды, различных кислот и щелочей, а также обладает ударопрочностью, устойчив к воздействию окружающей среды и старению. Кроме того, продукт отлично подходит для финишной обработки путем шлифования, сверления и лакировки через 60 минут после нанесения.

Продукт не рекомендуется применять в среде чистого кислорода, хлора и других сильных окислителей.

Технические характеристики:

- Тип химического соединения	Эпоксид
- Цвет	Серый/черный
- Запах	без запаха
- Жизнеспособность	3-4 мин.
- Время ручной прочности	10-20 мин.
- Время отверждения (100%)	2-3 часа
- Минимальный зазор	0,5 мм
- Усилие на разрыв (через 7 дней, t=25 °C):	10 Н/мм ²
- Прочность на сжатие:	730-990 кг/см ²
- Твердость по Shore D (ASTM D 2240)	80±2
- Диэлектрическая прочность, по ASTM D149, кV/мм	11,8
- Диапазон рабочих температур:	-40°C... +149°C

Нанесение:

Субстраты должны быть чистыми, сухими, не замасленными. Для достижения максимальной прочности при склеивании изделий из нержавеющей стали, бронзы или других материалов с гладкими поверхностями обработайте их наждачной бумагой или другим механическим способом для придания шероховатости. Перед применением состава очистите поверхности Efix 7064.

Ровно отрежьте необходимое количество состава. Внимание! Не отламывайте состав руками: это может привести к неправильной дозировке компонентов и впоследствии к неудачному склеиванию.

Разомните и перемешайте состав мокрыми руками или с использованием защитных перчаток до получения массы однородного цвета в течение 1–2 минут.

Нанесите приготовленную массу на реставрируемые или склеиваемые поверхности, соедините, придайте нужную форму и надежно зафиксируйте на 10-20 минут. При ремонте под водой необходимо прижимать и разравнивать состав до остановки течи.

Спустя 60 минут склеенное изделие можно подвергать механической обработке: сверлить, обтачивать, зачищать, а также красить. Клеевой шов устойчив к воздействию воды, масел и растворителей.

Упаковка:

57 г, 114 г.

Транспортировка и хранение:

Избегать воздействия высоких температур.

Рекомендуемая температура хранения: 8-25°C

Срок хранения (при темп. ниже 25 °C) - 24 месяца

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 применения.