



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ ХимТехо стайл

251 ЖИДКОЕ КЕРАМИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ

Эпоксидная смола / Керамический наполнитель

Определение:

Двухкомпонентный эпоксидный клей на основе керамического порошка для защиты, герметизации, ремонта и заполнения полостей во всех материалах.

Преимущества:

Хорошая адгезия по всем материалам.

Состав устойчив к маслам, жирам, алифатическим растворителям, воде, разбавленным кислотам.

Устойчив к вибрационным нагрузкам и химическому истиранию.

Антикоррозийная обработка.

Используется как в закрытых помещениях так и на открытом воздухе;

Устойчив к воздействию УФ и атмосферных явлений.

Отличная стабильность на протяжении времени.

Области применения:

Ремонт повреждений, связанных с ударными нагрузками или коррозией.

Ремонт трещин, отверстий во всех стальных конструкциях.

Этот продукт в основном предназначен для ремонта и защиты поверхностей от воздействия химических агентов и механических нагрузок.

Особенности:

| | |
|--|-----------------------------------|
| Внешний вид | вязкая жидкость |
| Цвет | синий |
| Плотность смеси | 1,90 |
| Непрерывная рабочая температура | от -35 до + 180 ° C |
| Время затвердевания при 20 ° C | 20-30 минут. |
| Общая полимеризация | 16-24 часов |
| Твердость | 88 SHORE D |
| Электрическая прочность ASTM D 149 | 1,2 KV / мм |
| Коэффициент теплового расширения ISO 11359 | $30 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ |
| Теплопроводность ASTM D 257 | 1.11 Вт / м·К |
| Значения при 20 ° C DIN 53281-83: | |
| Сжатие | 115 МПа |
| Тяга | 25 МПа |
| Сгибание | 98 МПа |
| Воздействие / удар | 85 KJ / м ² |
| Химическая устойчивость: | |

Уксусная кислота, ацетон, анилин, бензол, 50% соляная кислота, 50% гидроксид калия, этанол, бензин, ксилол, 70% серная кислота, 70% гидроксид натрия.

Для других веществ: требуется тестирование.

Инструкция по применению:

Смешайте полимерную часть А с отвердителем В, пока смесь не станет однородной.

Соотношение 100/10 по массе.

Соотношение 5/1 по объему.

Когда смесь станет однородной, нанесите продукт на чистые и сухие поверхности.

Упаковки:

500 г х 1 шт