

Антистатическая эпоксидная смола на основе растворителя**Описание продукта**

Это эпоксидный самораспределяющийся материал для напольного покрытия, не содержащий растворителей, имеющий высокую химическую стойкость и механическую прочность

Места применения

• Он может применяться в авиационных ангарах, автомобильных фабриках, лабораториях, связанных с сектором здравоохранения, мастерских живописи, электрических и электронных лабораториях.

Преимущества

- Отличная стойкость к химическим веществам, стойкая к истиранию и трению.
- Это гарантирует, что статическое электричество, генерируемое на поверхности, достигает проводников в нижнем слое и достигает земли.
- Создает поверхность без соединения, легко чистится, не требует длительного обслуживания, легко наносится, без растворителя

Упаковка

20-килограммовый комплект BILIZO SELF as состоит из 17,4-килограммового компонента А в ведре и 2,6-килограммового компонента В в галлоне.

Технические данные

| | |
|---------------------------------------|--|
| Количество компонентов | 2 |
| Плотность (смесь) | 1,70-1,90 г / см ³ 20 ° C TS EN ISO 2811-1 |
| Смесь твердых веществ (%) | 100 по весу 100 в объеме |
| Шор Д | 85- ASTM D 2240, DIN 53505 |
| Применение растворителя. | не разбавляется |
| Соотношение смешивания | По весу: А / В: 87/13 |
| Жизнеспособность | 30-40 минут / 23 ° C, 200 г. DIN 16945 |
| Коэффициент электропроводности | 10-6 Ω (DIN 51953) |
| Тип приложения | Мала, Ракель |
| Расход | 1,8 кг для толщины 1 мм. |
| Время высыхания | Высыхание пыли 3-4 часа 23 ° C TS 4317 Осушение на ощупь 10-12 часов 23 ° C TS 4317 Полное высыхание 7 дней 23 ° C TS 4317 |

Таблица химической стойкости

| Химическое вещество | Устойчивость |
|--|---------------------|
| Серная кислота (H ₂ SO ₄)% 10 | 3 |
| Серная кислота (H ₂ SO ₄)% 20 | 3 |
| Соляная кислота (HCL)% 10 | 3 |
| Соляная кислота (HCL) 20% | 3 |
| Азотная кислота (HNO ₃) 10% | 3 |
| Азотная кислота (HNO ₃) 20% | 3 |
| Уксусная кислота (CH ₃ COOH) 10% | 2 |
| Уксусная кислота (CH ₃ COOH) 20% | 1 |
| Муравьиная кислота (HCOOH) 10% | 2-1 |
| Муравьиная кислота (HCOOH) 20% | 1 |
| Молочная кислота (CH ₃ CHON-COON) 10% | 2-1 |
| Молочная кислота (CH ₃ CHON-COON) 20% | 1 |
| Ксилол | 3 |
| Растворитель-нафта | 2 |
| Этиловый спирт | 2 |

Техническая информация, которую мы предоставляем в устной и письменной форме, дается добросовестно. Он отражает наш нынешний уровень знаний и опыта с нашими продуктами. Чтобы понять, соответствует ли рассматриваемый продукт или технология приложений конкретным требованиям и задачам, нам необходимо провести подробный, целенаправленный и компетентный обзор для каждой ситуации использования. Наша ответственность заключается в том, чтобы наши продукты были безошибочными. Поэтому правильная реализация наших продуктов полностью покрывается вашей ответственностью и ответственностью. Мы предоставим постоянную качественную продукцию в соответствии с нашими Общими условиями продажи и доставки. Пользователи несут ответственность за соблюдение местных законов и получение необходимых официальных разрешений. Новая редакция технического паспорта имеет преимущество над уровнем

техники, и предыдущая информация считается недействительной. По этой причине вы всегда должны хранить документ с действующим кодом использования.

3-Очень Прочный
 2-прочный
 1-не прочный
 Тенденция

Механическая прочность

| | | |
|--|---------|-----------------------|
| Прочность на сжатие (Н / мм ²) | 40~45 | DIN 53504 TS 1967 |
| Прочность на растяжение (Н / мм ²) | 15~20 | DIN 53504 TS 1967 |
| Удлинение при растяжении (%) | 0,8~1,0 | DIN 53504 TS 1967 |
| Прочность на изгиб (Н / мм ²) | 10~12 | DIN 52371 TS 985 |
| Е-модуль (Н / мм ²) | 18~20 | DIN 52371 TS 985 |
| Сопротивление износу (мг) | ~115 | Табер, ASTM D 4060-95 |

Применение

Слабые части поверхностей для нанесения должны быть очищены путем фрезерования, пескоструйной обработки или шлифования. Если поверхность очень глянцевая, необходимо снова увеличить шероховатость фрезерованием или пескоструйной обработкой. Если есть масло на поверхности, то оно должно быть сожжено, грязь и пыль следует снимать с помощью вакуума. Очищенные поверхности покрываются эпоксидной грунтовкой BILIZO MACRO PRIMER. Через 24 часа после нанесения грунтовки медные стержни приклеиваются к полу с минимальными значениями x и y на каждые 100 м². После физического контакта друг с другом эпоксидная проводящая грунтовка BILIZO® EPOXY CSC применяется в соответствии с указанным количеством расходов.

После 1-дневного перерыва BILIZO® SELF AS наносится шпателем. И воздушные пузырьки убираются с помощью игольчатого валика и дают высохнуть.

Условия хранения

Крышки упаковки продукта должны быть закрыты и информация о этикетке должна быть полной. Дата истечения срока действия должна сопровождаться принятием правила «первый поступил, первый ушел».. Место хранения должно быть сухим, прохладным и хорошо вентилируемым. Продукт должен храниться в соответствии с технической информацией о безопасности и юридическими обязательствами. Срок годности 12 месяцев в неоткрытой оригинальной упаковке при 15-25 ° C.

Информация о безопасности

Соблюдайте знаки безопасности и предупреждения на упаковке. Информация о безопасности и гигиене труда, указанная в Паспорте безопасности продукта (MSDS), подготовленная сертифицированной технической командой, должна соответствовать требованиям международных стандартов (Директива ЕС 2001/58 / ЕС). Во время применения должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Носите защитное оборудование, такое как маски и перчатки. Не прикасайтесь непосредственно и не вдыхайте пары. Храните вдали от источников открытого огня.