



Соединительная паста Gravicol2039 STD без стекловолокна

Описание

Предускоренная полужесткая однородная склеивающая паста без стекловолокна на основе ненасыщенной полиэфирной смолы. Отверждается при комнатной температуре (15-25 °С) с перекисью метилэтилкетона (МЭКР).

Применение

Применяется для склеивания композитных стеклопластиковых материалов из ненасыщенных полиэфиров.

Не дает усадки при полимеризации, обеспечивает постоянство размеров после отверждения.

Обеспечивает быстрое нанесение без образования воздушных пустот и пузырьков в ламинате.

Используется для заполнения небольших полостей, пазов.

Рецептура смешивания

Температура – 23 °С

Отвердитель (Бутанокс М-50) – 1%

Способ использования

Поверхности склеиваемых деталей должны быть очищены от пыли и загрязнений, что обеспечит наилучший уровень адгезии. В случае необходимости, поверхности деталей должны быть отшлифованы и обработаны растворителем.

При температуре 25 °С добавьте 1-2 % катализатора и тщательно перемешайте до однородного состояния.

Склеивающая паста наносится лопаточкой, кистью или шпателем.

Поверхности склеиваемых деталей должны быть прижаты друг к другу, для обеспечения равномерной толщины склеивающего слоя.

Толщины склеивающего слоя должны быть не менее 0,7 мм и не более 3 мм.

Типичные свойства

| Параметр | Значение | Ед.изм |
|---|------------------------------|--------|
| Внешний вид | Густая паста белого цвета | |
| Плотность | 1,28-1,34 | |
| Точка возгорания NFT 30050 | 31 | °C |
| Время гелеобразования при 23°C при добавлении Бутанокс М-50 в количестве: 1 %от веса смолы | 14-22 | мин |
| Экзотермический пик | 100-120 | °C |

Механические свойства отвержденной смолы

| Параметр | Значение | Ед.изм |
|-----------------------------|----------|--------|
| Предел прочности при сжатии | 55 | мПА |
| Предел прочности при изгибе | 35 | мПА |

Форма поставки

Продукт поставляется в металлических ведрах 25 кг, или на розлив от 1 кг.

Хранение

Продукт стабилен в течение месяцев при условии хранения в металлических закрытых ведрах при 15-25°C, в защищенном от света месте, вдали от солей железа и меди, а также органических и неорганических пероксидов. Перед использованием рекомендуется тщательно перемешать.

Безопасность

Продукт пожароопасен.

Для дополнительной информации смотреть лист данных безопасности.

SIRESTER® является зарегистрированным товарным знаком SIRINDUSTRIALE

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности.

Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.