



Соединительная паста Gravicol 2427 TC

Описание

Предускоренная полужесткая однородная склеивающая паста со стекловолокном 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.

У Gravicol 2427 TC очень низкий уровень усадки, что обеспечивает отсутствие деформации склеиваемых поверхностей.

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

Не используйте для существенных толщин.

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.

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.

Типичные свойства

Параметр	Значение	Ед.изм
Внешний вид	Густая паста темно-зеленого цвета	
Плотность	1,26-1,32	
Точка возгорания NFT 30050	31	°С
Время гелеобразования при 23°С при добавлении Бутанокс М-50 в количестве: 1 %от веса смолы	15-23	мин
Экзотермический пик	120-140	°С

Механические свойства отвержденной смолы

Параметр	Значение	Ед.изм
Предел прочности при сжатии	60	мПА
Предел прочности при изгибе	34	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°С, 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.