

Kestopur 400/4



Kestopur 400/4 представляет собой 2-компонентный полиуретановый клей для склеивания металлов и фильтровальных материалов в фильтровальной промышленности.



- Масляные фильтры
- Не содержит растворителей
- Подходит для машинного нанесения
- Хорошая теплоустойчивость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кестоपुर 400/4 представляет собой 2-компонентный полиуретановый не содержащий растворителей клей, который образует очень прочный, но при этом эластичный клеевой шов. Kestopur 400/4 хорошо подходит для машинного нанесения. В качестве отвердителя используется Kestopur 200/S. Kestopur 400/2 применяется для склеивания, напр., дерева, бумаги, различных металлов, а также изоляционных материалов. Отличительной особенностью клея является хорошая маслостойкость при повышенных температурах. Наиболее высокая постоянная температура применения при подверженности воздействию масла - около 100 °С, и кратковременная - 140 °С.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Очистить склеиваемые поверхности от окислов, жира и грязи, напр., средством Kiilto Cleaner 303 и/или путем шлифования. Хорошо очищенную поверхность можно при необходимости зашкурить для улучшения адгезии. Пыль от шлифования необходимо тщательно удалить перед склеиванием. Смолу Kestopur 400/4 перемешать перед использованием. Отвердитель Kestopur 200/S добавить к смоле, перемешивая до достижения клеем равномерного цвета. Клей наносится шпателем или другим инструментом на обе или на одну из склеиваемых поверхностей. Удалить свежие пятна клея сухой тканью и очистить поверхности ацетоном, ксилолом или средством 2K Cleaner. Высохший клей удаляется только механически. Рекомендуется выполнять склеивание при комнатной температуре. Склеивание возможно проводить также при более низкой температуре (до +10 °С), но тогда отверждение клея значительно замедляется и наносимость ухудшается.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Полиуретановый клей
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	Смола: 1,6 г/дм ³ , Отвердитель: 1,2 кг/дм ³
ЦВЕТА	Бежевый
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	нерж.сталь-нерж.сталь 10 Н/мм ² сталь, подверженность маслу (28 d 120°C тяжелое нефтяное топливо, холоднокатаная сталь) > 3 Н/мм ²
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	15 Н/мм ² (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	15 % (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore D 70
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	5 весовых частей смолы Kestopur 400/4 + 1 весовая часть отвердителя Kestopur 200/S
ВЯЗКОСТЬ	Смола: ок.20 000 мПас, Отвердитель: ок. 200 мПас (Брукфилд РВТ 20°C)
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	ок. 7000 мПас (Brookfield RVT 20°C)
ЦВЕТ СМЕСИ	бежевый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	ок. 4 мин (20°C, 50 % RH)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	макс. 7 мин. после смешивания компонентов / 20 °С
РАСХОД	200 - 600 г/м ² в зависимости от материала
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	мин. 20 мин. / 20 °С



эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Kiilto Oy несет ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Перед использованием следует убедиться в пригодности продукта для предусмотренной цели применения.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Избегать попадания на кожу и подверженности воздействию свежего продукта, использовать защитные перчатки. Ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Информация об утилизации продукта и упаковки имеется на сайте www.kiilto.com

ХРАНЕНИЕ

В неоткрытой упаковке при температуре +10 -+25 °C в контейнере (1000 л) 6 месяцев, в упаковке меньшего размера 12 месяцев. После длительного хранения клей следует перемешать перед использованием.