

# Kestopur 400/2



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



- Масляные фильтры
- Не содержит растворителей
- Подходит для машинного нанесения
- Быстрый

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кестопур 400/2 представляет собой 2-компонентный полиуретановый не содержащий растворителей клей, который образует очень прочный, но при этом эластичный клеевой шов. Клей хорошо подходит для машинного нанесения. Kestopur 400/2 применяется для склеивания, напр., дерева, бумаги, различных металлов, а также изоляционных материалов. В качестве отвердителя используется Kestopur 200/S. Сертификат M1: сверхнизкое выделение вредных летучих веществ из материала в процессе эксплуатации.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Очистить склеиваемые поверхности от окислов, жира и т.п. загрязнений при помощи растворителя, средства для удаления жира Kesto Rasvanpoisto и/или путем шлифования. Хорошо очищенную поверхность можно при необходимости зашкурить для улучшения адгезии. Пыль от шлифования необходимо тщательно удалить перед склеиванием. Смолу Kestopur 400/2 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  $-10^{\circ}\text{C}$ ), 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 эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Kiilto Oy

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Полиуретановый клей
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	Смола: 1,6 г/дм <sup>3</sup> , Отвердитель: 1,2 кг/дм <sup>3</sup>
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	Нерж.сталь-Нерж.сталь 6 Н/мм <sup>2</sup>
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	40 % (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	3 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Шору Д 55
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	6 весовых частей смолы Kestopur 400/2 + 1 весовая часть отвердителя Kestopur 200/S
ВЯЗКОСТЬ	Смола: ок. 20 000 мПас, Отвердитель: ок. 200 мПас (Brookfield RVT 20°C)
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	ок. 6800 мПас (Brookfield RVT 20°C)
ЦВЕТ СМЕСИ	бежевый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	ок. 2 мин (20 °C, 50 % RH)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	макс. 3 мин. после смешивания компонентов / 20 °C
РАСХОД	200 - 600 г/м <sup>2</sup> в зависимости от материала
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	мин. 10 мин. / 20 °C
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 применением.



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](http://www.kiilto.com)