

Kestopur 200/30



Kestopur 200/30 представляет собой 2-компонентный полиуретановый клей для приклеивания металлов, дерева, изоляционных и волокнистых композиционных материалов в сэндвич конструкциях автомобильной промышленности.



- Не содержит растворителей
- Прочный, износостойчивый
- Подходит для машинного нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestopur 200/30 образует очень прочный, но при этом эластичный клеевой шов. Хорошо подходит как для ручного, так и для машинного нанесения. Клей разработан специально для производства элементов из сэндвич-панелей. Клей применяется для склеивания, напр., дерева, металлов, изоляционных и волокнистых композитных материалов. Склеиваемость пластика следует предварительно протестировать. 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 грязи, напр., средством Kiilto Cleaner 303. Хорошо очищенную поверхность зашкурить и, при необходимости, загрунтовать для улучшения адгезии. Пыль от шлифования необходимо тщательно удалить перед склеиванием. Смолу 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 тряпкой и очистить поверхности средством Kiilto Cleaner 303:lla или 2K Cleaner. Высохший клей удаляется только механически. Рекомендуется выполнять склеивание при комнатной температуре. На время открытой выдержки клея влияют температура и влажность воздуха. Склеивание возможно проводить также при более холодной температуре (до +10 °C), но тогда время прессования значительно повышается, а наносимость ухудшается. Соответственно повышение температуры прессования сокращает время прессования.

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

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Полиуретановый клей
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	Смола: ок. 1,6 г/см ³ , Отвердитель: Ок. 1,2 г/см ³
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	RST 10 Н/мм ² (28 d 23°C, 50 % RH.)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	10 Н/мм ² (28 d 23°C, 50 % RH.)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	35 % (28 d 23°C, 50 % RH.)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore D 60
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	5 весовых частей смолы Kestopur 200/30 + 1 весовая часть отвердителя Kestopur 200/S
ВЯЗКОСТЬ	Смола: ок. 17 000 мПа·с, Отвердитель: ок. 200 мПа·с (Brookfield RVT 20°C)
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	ок. 7000 мПа·с (Brookfield RVT 20°C)
ЦВЕТ СМЕСИ	Бежевый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	ок. 20 мин. (120г, 20°C, 50 % RH)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	макс. 1 ч (23 °C, RH 50 %)
РАСХОД	150-500 г/м ² в зависимости от материала
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	мин. 3 ч 30 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.



отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Мы несем 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