

Kestopur 205/60



Kestopur 205/60 представляет собой 2-компонентный полиуретановый клей для приклеивания металлов, дерева, изоляционных и волокнистых композиционных материалов в конструкциях из сэндвич панелей, предназначенный для автомобилестроительной промышленности.



- Не содержит растворителей
- Отличная адгезия к металлам
- Долгое время открытой выдержки и короткое время прессования
- Подходит для машинного и ручного нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestopur 205/60 образует прочный, но при этом эластичный клеевой шов. Особым свойством клея является его отличная адгезия к металлическим поверхностям. Хорошо подходит для машинного нанесения. В качестве отвердителя используется отвердитель Kestopur 200/S. Сертификат M1: сверхнизкое выделение вредных летучих веществ из материала в процессе эксплуатации. Клей применяется для склеивания, напр., дерева, металлов, изоляционных и волокнистых композитных материалов. Типичным объектом применения клея является склеивание сэндвич-панелей теплоизолированных кузовов грузовых автомобилей.

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. Добавить отвердитель к смоле и перемешивать 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 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.

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Полиуретановый клей
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	Смола: 1,6 г/см ³ , Отвердитель: 1,2 г/см ³
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	RST-RST 9 Н/мм ² Al-Al ≥ 5 Н/мм ² (28 d 23°C, 50 % RH)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	7 Н/мм ² (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	25% (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore D 50
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	5 весовых частей смолы Kestopur 205/60 + 1 весовая часть отвердителя Kestopur 200/S
ВЯЗКОСТЬ	Смола: ок. 15 000 мПа·с, Отвердитель: ок. 200 мПа·с (Brookfield RVT 20°C)
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	ок. 7000 мПа·с (Brookfield RVT 20°C)
ЦВЕТ СМЕСИ	Бежевый, зеленый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	ок. 50 мин (120 г 23°C, RH 50 %)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	макс. 2 ч (23 °C, RH 50%)
РАСХОД	150 - 500 г/м ² в зависимости от материала
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	мин. 5 ч / 20 °C



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. 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

ХРАНЕНИЕ

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