

# Kestopur 200/90



Kestopur 200/90 представляет собой 2-компонентный полиуретановый клей для приклеивания металлов, дерева, изоляционных и волокнистых композиционных материалов в сэндвич конструкциях в производстве транспортных средств.



- Универсальный
- Не содержит растворителей
- Прочный, износостойчивый
- Подходи для машинного нанесения

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestopur 200/90 хорошо подходит как для ручного, так и для машинного нанесения. Клей применяется для склеивания, напр., дерева, металлов, изоляционных материалов, ПВХ, полистирола, стекла, стекловолокна, бетона. В качестве отвердителя используется отвердитель 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 Kestopur 200/90 перемешать перед использованием. Отвердитель Kestopur 200/S добавить к смоле, перемешивая до достижения клеем равномерного цвета. Клей наносится шпателем или другим инструментом для нанесения 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 отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО  | Полиуретановый клей   |
| ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС  | Смола: ок. 1.60 кг/дм <sup>3</sup> , отвердитель: ок. 1.20 кг/дм <sup>3</sup> ;   |
| ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ      | Красный бук 15 Н/мм <sup>2</sup> , необработанный алюминий 7 Н/мм <sup>2</sup> , RST 13 Н/мм <sup>2</sup> (28 d 23° C, 50 % RH) |
| ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ        | 5 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)   |
| РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ     | 50 % (DIN 53504)  |
| ТВЕРДОСТЬ               | Твердость по Шору Д 60  |
| СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ       | 5 весовых частей смолы Kestopur 200/90 + 1 весовая часть отвердителя Kestopur 200/S   |
| ВЯЗКОСТЬ                | Смола: ок. 17 000 мПас, отвердитель: ок. 200 мПас (Brookfield RVT 20°C)   |
| ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ          | ок. 6900 мПас (Brookfield RVT 20°C)   |
| ЦВЕТ СМЕСИ              | Бежевый   |
| ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ       | ок. 80 мин (120 г, 20°C, 50% RH )   |
| ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ | макс. 2 часа после смешивания (23° C, RH 50 %)  |
| РАСХОД                  | 200 - 600 г/м <sup>2</sup> в зависимости от материала   |
| ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ       | ок. 6 часов / 20°C  |



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](http://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.