

Kestopur PL 240



Kestopur PL 240 представляет собой 2-компонентный полиуретановый клей для приклеивания металлов, дерева, изоляционных и волокнистых композиционных материалов в сэндвич конструкциях в корабельной промышленности.



- Не содержит растворителей
- Отличная адгезия к различным материалам
- Пастообразная консистенция
- Держится на зубчиках и на вертикальных поверхностях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestopur PL 240 образует очень твердый клеевой шов. Kestopur PL 240 особенно хорошо подходит для нанесения шпателем. В качестве отвердителя используется отвердитель Kestopur 200/S. Клей серии Kestopur PL сертифицированы по пожароопасности согласно IMO FTPC (IMO resolution MSC.61 (67) Part 5 и также имеют сертификат MED (т.н. знак штурвала). Kestopur PL 240 применяется для приклеивания, напр., металлов, стекловолоконного ламината, изоляционной ваты и пены, керамических плиток, а также для производства сэндвич-панелей. Склеиваемость таких пластиков, как PES, PC, PVC, ABS и PA, следует протестировать в каждом отдельном случае.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Склеиваемые поверхности следует очистить от окислов, жира и т.п. загрязнений растворителем или путем шлифования. При нанесении на бетон относительная влажность поверхности должна быть не более 90 %. Разместить клей Kiilto PL 240 и добавить к нему отвердитель, тщательно перемешивая. Клей наносится шпателем или другим инструментом для нанесения на обе или на одну из склеиваемых поверхностей. Свежие пятна клея удаляются при помощи сухой ткани и поверхности очищаются моющим средством Kiilto Cleaner 302, ацетоном или ксилолом. Высохший клей удаляется только механически. Рекомендуется выполнять склеивание при комнатной температуре. Склеивание возможно проводить также при более холодной температуре (даже при +5...+10°C), но тогда отверждение клея значительно замедляется.

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

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Полиуретан
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	Смола: ок.1.60 кг/дм ³ , Отвердитель: ок.1.20 кг/дм ³
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	Al/Al +20 °C; 7 N/mm ² Al/Al -20 °C 12 N/mm ² Al/Al -190 °C 13 N/mm ² (28 d 23 °C, 50 % RH.)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	8 Н/мм ² (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	10% (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore D 65
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	5 весовых частей смолы Kestopur PL 240 + 1 весовая часть отвердителя Kestopur 200/S .
ВЯЗКОСТЬ	Смола: ок. 2,5 млн. мПас Отвердитель: ок. 200 мПасмПас
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	ок. 1,5 млн. мПас (Brookfield T-F 20°C)
ЦВЕТ СМЕСИ	Бежевый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	ок. 60 мин. (120г, 20 °C, 50 % RH)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	макс. 1½ часа (20 °C)
РАСХОД	300 - 800 г/м ² в зависимости от материала
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	мин. 6-7 часов (20 °C)



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.