

Kestopur PL 15-15



Kestopur PL 15-15 представляет собой 2-компонентный полиуретановый клей для приклеивания металлов, дерева, изоляционных и волокнистых композиционных материалов в сэндвич конструкциях корабельной промышленности.



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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestopur PL 15-15 образует прочный, но при этом эластичный клеевой шов. Хорошо подходит для машинного нанесения. Клей серии Kestopur PL сертифицированы по пожароопасности согласно IMO FTPC (IMO resolution MSC.61 (67) Part 5 и также имеет сертификат MED (т.н. знак штурвала). Используется, напр., для приклеивания металлов, изоляционных материалов и керамических плит. 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. Склеиваемые поверхности следует очистить от окислов, жира и т.п. загрязнений растворителем или путем шлифования. Размешать клей Kiilto PL 15-15 и добавить к нему отвердитель, тщательно перемешивая. Клей наносится валиком, шпателем или другим инструментом для нанесения на обе или на одну из склеиваемых поверхностей. Свежие пятна клея следует протереть сухой тканью, после чего очистить поверхность моющим средством Kiilto Cleaner 302, уксусом или ксилолом. Высохший клей удаляется только механически. Рекомендуется выполнять склеивание при комнатной температуре. Склеивание возможно проводить также при более низкой температуре (до +5...+10 °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. 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

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Полиуретан
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	Смола: ок. 1.60 кг/дм ³ , Отвердитель: ок. 1.20 кг/дм ³ ;
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	RST-RST 5 Н/мм ² (28 d 23 °C, 50 % RH)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	4 Н/мм ² (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	40 % (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore D 55
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	5 весовых частей смолы Kestopur PL 15-15 + 1 весовая часть отвердителя Kestopur 200/S.
ВЯЗКОСТЬ	Смола: ок. 17 000 мПас, Отвердитель: ок. 200 мПас (Brookfield RVT 20°C)
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	ок. 7 000 мПас (Brookfield RVT 20°C)
ЦВЕТ СМЕСИ	Бежевый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	ок. 15 мин. (120 г, 20 °C, 50 % RH)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	макс. 25 мин. / 20 °C
РАСХОД	200-600 г/м ² в зависимости от материала
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	мин. 1,5 ч / 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.



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