

Kiiltoflex R



Kiiltoflex R представляет собой 1-компонентную силлилмодифицированную клеящую массу для склеивания металлов, стекловолоконных материалов и различных видов пластиков при производстве лодок и транспортных средств.

- Быстрый
- Имеет регистрацию NSF
- Не содержит изоцианатов и растворителей
- Хорошая устойчивость к химикатам
- Хорошая устойчивость к погодным нагрузкам и УФ-излучению
- Можно окрашивать/li>

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт подходит для прикрепления различных материалов при требовательном конструкционном склеивании. Kiiltoflex R схватывается с большинством металлов, полистиролом, полиуретаном, стеклом, глазурованными поверхностями, а также к эпоксидным и полиэфирным стекловолокном, каменными поверхностями и бетоном. Сертификат M1: сверхнизкое выделение вредных летучих веществ в процессе эксплуатации. Быстросхватывающийся. Отличная схватываемость к различным материалам - зачастую без отдельной обработки поверхности. Не содержит изоцианатов, ПВХ и растворителей. Практически не имеет запаха. Хорошо выдерживает слабые растворы моющих средств (щелочные и кислотные растворы), краткосрочное воздействие горячего, минерального и растительного масла, а также имеет отличную устойчивость к погодным нагрузкам и УФ-излучению. Почти беззасадочная. Можно окрашивать большинством водорастворимых красок (предварительно протестировать окраску).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Используемые материалы должны быть очищены от пыли, жиров и масел. При склеивании поверхностей большой площади или при очень сухих условиях рекомендуется легкое напыление водой (ок. 5-10 г/м²). Для очищения поверхностей рекомендуется использование средства Kiilto Cleaner 303, для предварительной обработки - Kiiltoflex Metalliprimer. Неотвержденный клей удаляется ксилолом или ацетоном, отвержденный продукт можно удалить только механически.

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. Kiilto Oy несет 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.

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	1-Компонентный силлил модифицированный полимер
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	ок.1.62 кг/л
ЦВЕТА	белый
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	3.5 Н/мм ²
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	2,2 Н/мм ² (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	200 % (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore A 60
ВЯЗКОСТЬ	ок. 2,5 млн. мПас (BrookField H-Path T-F/2,5 +20 °C)
ВРЕМЯ ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ	ок. 10 мин (23 °C, 50 % RH)
ПОЛНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ	3 мм/сутки, ок. 10 мм/7 суток (23 °C/50 % RH)
ВЫСЫХАНИЕ ДО СУХОСТИ НА ОЩУПЬ	ок. 20 мин (23 °C, 50 % RH)
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	+1 ... +40°C
ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ	-40 ... +90°C
ХРАНЕНИЕ	В неоткрытой упаковке при температуре (+10-+25) °C 18 месяцев.



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