

# Kiiltoflex HS



Kiiltoflex HS представляет собой 1-компонентную силлилмодифицированную клеящую массу для склеивания металлов, стекловолоконистых материалов и различных видов пластиков в судостроительной промышленности и при производстве лодок и транспортных средств.



- Очень быстрый
- Не содержит изоцианатов и растворителей
- Хорошая устойчивость к химикатам
- Хорошо выдерживает погодную нагрузку и УФ-излучение
- Можно окрашивать

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kiiltoflex HS представляет собой очень быстросхватывающуюся основанную на новой полимерной технологии 1-компонентную эластичную клеящую и уплотняющую массу. Продукт подходит для прикрепления и герметизации различных материалов при требующем быстрого отверждения конструкционном склеивании. Kiiltoflex HS имеет хорошую адгезию к различным каменным поверхностям, бетону, большинству металлов, дереву, стеклу и глазурованным поверхностям, а также к эпоксидным и полиэфирным поверхностям. При склеивании различных типов пластмасс и резины рекомендуется протестировать адгезию перед началом использования. Отличная схватываемость к различным материалам - зачастую без отдельной обработки поверхности. Эластичный, но при этом механически прочный клеевой шов. Не содержит изоцианатов, ПВХ и растворителей. Почти без запаха. Хорошая устойчивость к химикатам (слабые растворы). Отличная устойчивость к погодным нагрузкам и УФ-излучению. Почти беззасадочная. Можно окрашивать большинством видов красок (окраску предварительно протестировать).

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед нанесением массы уплотняемые/склеиваемые поверхности следует очистить от загрязнений. Отрезать коническую часть картриджа и прикрутить мундштук для выдавливания. Отрезать и сформировать наконечник насадки для получения шва желаемой ширины и формы. Нанести массу ручным или пневматическим пистолетом и при необходимости выровнять влажным шпателем. При склеивании поверхностей большой площади или при очень сухих условиях рекомендуется легкое напыление водой (ок. 5-10 г/м<sup>2</sup>). После завершения работ упаковку следует тщательно закрыть. 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

ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	ок.1,55 кг/дм <sup>3</sup>
ЦВЕТА	белый, черный
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	нерж.сталь/нерж.сталь 3,5 Н/мм <sup>2</sup>
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	2,3 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	160 % (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Шору А 60
ВЯЗКОСТЬ	3 млн. мПас (BrookField H-Path T-F/2,5 +20 °C)
ВРЕМЯ ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ	5 мин. (23 °C/50 % RH)
ПОЛНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ	3 мм/сутки, ок. 10 мм/7 суток (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.



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)