

# Kiiltoflex N10



Kiiltoflex N10 представляет собой 1-компонентную силлилмодифицированную клеящую массу для склеивания металлов, стекловолоконистых материалов и различных видов пластиков, а также для уплотнений в производстве лодок и транспортных средств.



- Не содержит изоцианатов и растворителей
- Хорошая устойчивость к химикатам
- Хорошо выдерживает погодные нагрузки и УФ-излучение
- Можно окрашивать

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kiiltoflex N10 представляет собой быстросхватывающуюся основанную на новой полимерной технологии 1-компонентную эластичную клеящую массу. Продукт подходит для прикрепления и герметизации различных материалов (в т.ч. сварочных швов) при требующем быстрого отверждения конструкционном склеивании. Типичными объектами для применения являются, напр., кузова грузовиков, жилые автоприцепы, автобусы, поезда. KiiltoFlex N10 схватывается с различными каменными поверхностями, 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. Очень эластичный, но при этом механически прочный клеевой шов. Почти без запаха. Почти безвкусная. Можно окрашивать большинством водорастворимых красок (предварительно протестировать окраску).

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Используемые материалы должны быть сухими, очищенными от пыли, жиров и масел. Наилучшие результаты при склеивании металлов достигаются, когда металлические поверхности очищаются средством Kiilto Cleaner 303, после чего грунтуются средством Kiiltoflex Metalliprimer. Масса наносится на склеиваемые поверхности и при необходимости выравнивается 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 продукт можно удалить средством Kiilto Cleaner 303 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	силлил модифицированный полимер
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	ок.1,49 кг/дм <sup>3</sup>
ЦВЕТА	белый, серый, черный
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	Нерж.сталь/Нерж.сталь 3,0 Н/мм <sup>2</sup>
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	2,5 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	300 % (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Твердость по Shore A 50
ВЯЗКОСТЬ	ок. 2,5 млн. мПас (BrookField H-Path T-F/2,5 +20 °C)
ВРЕМЯ ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ	ок. 10 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](http://www.kiilto.com)