

Kiilto Masa

Клеящая и уплотняющая масса



Kiilto Masa представляет собой 1-компонентную клеющую массу для приклеивания реек, строительных плит, металлов, стекловолокна и различных видов пластика, а также для уплотнений как в строительстве, так и в судостроительной, лодочной и транспортной промышленности. Подходит также для заделки подверженных механической нагрузке эластичных швов.



- NSF-одобрение: разрешено для использования в помещениях, где обрабатываются пищевые продукты
- Хорошая устойчивость к химикатам
- Хорошая устойчивость к погодным условиям и УФ-воздействию
- Можно окрашивать
- Подходит для уплотнения мест выхода труб во влажных помещениях
- При наружных работах подходит для уплотнения, напр., кровельных проводок и наружных подоконников

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт обладает хорошей адгезией к различным каменным поверхностям, бетону, большинству металлов, дереву, стеклу и глазурованным поверхностям, а также к эпоксидным и полиэфирным поверхностям. Адгезию к различным типам пластика рекомендуется предварительно протестировать. Выполняет требования класса эмиссии M1- сверхнизкое выделение вредных летучих веществ из материала в процессе эксплуатации. Не содержит растворителей, изоцианатов и фталатов. Можно окрашивать большинством водорастворимых красок (окрашивание всегда предварительно тестировать). Имеет отличную устойчивость к погодным условиям, а также хорошо выдерживает УФ-воздействие. Хорошая устойчивость к химикатам (слабые растворы). Устойчивость к воздействию морской воды. Не подходит для остеклительных работ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Используемые материалы должны быть сухими и очищенными от пыли, жиров и масел. При склеивании больших сплошных поверхностей или при особенно сухих условиях рекомендуется легкое напыление воды (ок. 5-10 г/м²). Для очистки поверхностей рекомендуется использование средства Kiilto Cleaner 303, для предварительной обработки - грунтовки Kiilto Metallprimer.

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	силл-модифицированный полимер
КОНСИСТЕНЦИЯ	высоковязкая паста
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	ок. 1.59 кг/л
ЦВЕТА	белый, светло-серый, темно-серый, черный, коричневый, бежевый, дуб, красный
ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ	2,2 Н/мм ² (Нерж.сталь-Нерж.сталь)
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ	2,1 Н/мм ² (DIN 53504)
РАЗРЫВНОЕ УДЛИНЕНИЕ	400 % (DIN 53504)
ТВЕРДОСТЬ	Шор А 40
УСАДКА	ок. 2 %
ВЯЗКОСТЬ	ок. 1,5 млн. мПас (BrookField H-Path T-F/2,5 +20 °C)
ВРЕМЯ ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ	ок. 15 мин (23 °C, 50 % RH)



Сделать отверстие в конической части картриджа. Прикрутить мундштук для выдавливания и обрезать кончик мундштука до размера желаемой ширины шва. Продукт наносится ручным или пневматическим пистолетом и при необходимости выравнивается смоченным водой шпателем до желаемой формы. После использования упаковку следует тщательно закрыть. Неотвержденная масса может быть удалена при помощи средства Kiilto Mineräalitärpätti или ацетона. Отвержденный продукт возможно удалить только механически. Преобладающие условия, такие как, температура воздуха, герметика и шва, качество основания и влажность воздуха, а также количество наносимого герметика сильно влияют на скорость образования пленочной корки и вулканизации.

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. Правильное использование продукта предполагает ознакомление с инструкцией по применению и руководством по применению (при наличии такового).

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 наших интернет-страницах.

СКОРОСТЬ ОТВЕРЖДЕНИЯ	3 мм/сутки, ок.10 мм/7 суток (23 °C, 50 % RH)
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	+1 ...+40 °C
ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ ПОСЛЕ	-40...+90 °C, +180 °C / 30 мин.
РАСХОД	Шов 5 x 5 мм, ок. 12 м/картридж
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ	± 10 %
ХРАНЕНИЕ	18 месяцев в неоткрытой упаковке (+10–25 °C)