



Quilosa

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SINTESEL MULTIUSO/ Синтесил Мультиюзозо (на картридже нарисовано окно).

ЦВЕТА: *белый, прозрачный*

ОПИСАНИЕ:

Силиконизированный, синтетический герметик, обладающий **высокой степенью белизны (белый)** и прекрасной **адгезией** к различным материалам.

Смывается водой непосредственно после нанесения.

Широко применяется **оконными** компаниям для отделки **стыков откосов**, рамы и подоконника, при производстве оконных блоков.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- идеально подходит для заделки швов при отделке оконного проёма, **откосных работ**, стыков между окном **ПВХ** и откосом.
- герметизация **оконных** и дверных блоков.
- стыки в любых строительных материалах.
- стыки, подверженные ограниченному смещению.
- стыки по периметру для плотницких и трубопроводных работ в строительстве.
- потолок/углы стен и плинтуса.
- швы между кафелем, панелями и **сантехнической** керамикой.
- и прочие щели.

Не применяется на стыках с деформацией больше 10% и осадочных стыках.

СВОЙСТВА:

- **прекрасная адгезия** к основным строительным материалам.
- смывается **водой** непосредственно после нанесения
- однокомпонентный, легко и быстро замешивается.
- свободно наносится при температуре от 5°C до 50 °C на сухие субстраты.
- хорошая адгезия при плотницких работах и при кладке кирпича.
- остается эластичным при температуре от -10 °C до 80 °C.
- пластозластичный, не растягивает стороны стыка.
- высокая сопротивляемость к воздействиям внешней среды.
- быстро образует защитную плёнку.
- спустя несколько часов после нанесения герметик можно **красить** или обклеивать обоями.
- при высыхании становится прозрачным. Время высыхания: 5 мм. в сутки, в зависимости от климатических условий и толщины герметика.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Определение размеров стыка:

Для подвижных швов расстояние между стенками шва должно, как минимум, в 6 раз превышать предполагаемое максимальное смещение данного шва.

Формирование стыка:

У основания шва необходимо нанести праймер (основу) для избежания плохой адгезии, связанной с подвижностью шва.

На полые швы необходимо положить поддерживающий материал, такой как, например, **POLITEN-CEL**, герметичная расширяющаяся полиэтиленовая лента, которая препятствует излишнему растяжению герметика и предусматривает стандартную высоту герметика. Чтобы обеспечить соответствующую геометрию у основания шва, т.е. чтобы распределение было по возможности равномерным, диаметр ленты **POLITEN-CEL** должен быть, по крайней мере, на 25% больше, чем ширина шва.

Толщина герметика должна быть равна, по крайней мере, половине ширины шва и ни в коем случае меньше 8мм.

Отделка поверхности производится плоским шпателем, чтобы равномерно распределить герметик по поверхности.

Подготовка стыка:

Для герметизации поверхность должна быть твердой, сухой, без пыли, жира и остатков используемых до этого герметиков или других инородных веществ. Для обеспечения швов в надлежащем состоянии рекомендуется механическое очищение поверхности и обработка ее обезжиренным растворителем для удаления масла и других жирных веществ.

Нанесение:

Проследите за тем, чтобы в течение 2 или 5 часов после нанесения герметика он не подвергался воздействию влаги. Отрежьте кончик колпачка картриджа, закрепите сопло и наклоните надрез до необходимой длины. Установите колпачок и сопло на пистолет. Проводите наконечником сопла вдоль стыка и наносите герметик **SINTESEL MULTIUSO**. Разгладьте герметик на поверхности плоским шпателем, распределяя герметик вдоль стыка. Избегайте попадания влаги на герметик.

Закрашивание:

Несмотря на то, что **SINTESEL MULTIUSO** можно красить, краска слишком жесткая может вызвать появление трещин на герметике. Поэтому рекомендуется наносить краску, только когда нет другого выбора и, в таких случаях, использовать только те краски, свойства которых соответствуют герметику, особенно в плане мягкости.

Расход:

Если стыки сформированы, то для расчета можно применить следующую формулу:

$$L = \frac{300}{W \times D}$$

Где:

L= Длина стыка для герметизации в м.

W= Ширина стыка для герметизации в мм.

D= Высота стыка для герметизации в мм.

ОЧИЩЕНИЕ

Инструменты, используемые для нанесения герметика, очищаются водой, если продукт еще свежий. После высыхания самым удобным считается механическое очищение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Не затвердевший SINTESEL MULTIUSO

Внешний вид: Мягкая однородная паста.

Плотность
(23°C DIN 53217) 1,05 г/см³

Усадка
(ISO 7390): <5 мм

Устойчивость под тяжестью веса
(NF P 85515): ≤40 %

Затвердевший SINTESEL MULTIUSO

Внешний вид: Гибкий, прочный

Упругое восстановление
(ISO 7389): <60 %

Твёрдость по Шору 50 A
(DIN 53505)

Абсолютная величина 100%
(ISO 37): 0,4 Мра.

Удлинение при разрыве
(ISO 37): 500-6500 %

Эксплуатационное
смещение стыка: 10 %

Температура допустимая
для эксплуатации: -10/80 °C

Устойчивость к УФ лучам и
внешним воздействиям: хорошая

ХРАНЕНИЕ:

При хранении в сухом, хорошо проветриваемом помещении продукт может храниться, как минимум, 18 месяцев, но только в не распакованном виде.

УПАКОВКА:

Пластиковые картриджи объемом 300 мл, пластиковые тубы объемом 150 мл.

ЦВЕТА:

Прозрачный(при нанесении светло-белый, а после высыхания прозрачный) и белый(высокая степенью белизны).

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНА

SINTESEL MULTIUSO содержит летучие мономеры, аналогичные мономерам в красках на водной основе. Поэтому помещение, в котором проводятся работы с герметиком, должно хорошо вентилироваться. Избегайте контакта продукта с глазами и кожей пока герметик еще влажный. При попадании продукта в глаза или на кожу немедленно промойте их большим количеством воды, при необходимости, обратитесь к врачу.

НЕ МОЙТЕ РУКИ РАСТВОРИТЕЛЕМ!

Используйте перчатки. Продукт, попавший на одежду можно удалить при помощи технических моющих средств, пока он не затвердел.

Чтобы получить более подробную информацию, запросите Паспорт безопасности на данный продукт.

Внимание!

Данные, содержащиеся в технической информации, являются результатом обобщения накопленного ранее опыта и последних научных разработок. Производитель не несет ответственности за последствия, вызванные неправильным использованием продукта. Поэтому производитель гарантирует только качество поставляемого продукта. Техническая информация может пересматриваться без уведомления. В случае необходимости, периодически запрашивайте данную информацию.

Производитель: QUILOSA, Испания