



**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 жёсткая 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/см<sup>3</sup>

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**