 **Однокомпонентный гибридный герметик Kortlinger MS 90 Crystal**

**Kortlinger MS 90 Crystal** - это однокомпонентный герметик на основе полимера MS. Обладает хорошей эластичностью и высокой адгезией с различными материалами, атмосферостойкий. Кристально прозрачный цвет и нейтральный тип с вулканизации позволяет работать герметиком при склеивании стекла и зеркал, керамики и нержавеющей стали, алюминиевых сплавов и других материалов.

**Особенности и преимущества:**

- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, дождю и снегопаду, воздействию солнца, а также к экстремально холодному климату сохраняя эластичность.

- Хорошо эластичный и обладает хорошей адгезией к большинству материалов.

- Кристальная прозрачность, выше чем у обычного силиконового.

**Основные области применения:**

1. Герметизация шкафов, дверей и окон при внутренней отделке помещений.

2. Герметизация коробок для наружной рекламы, окон, осветительных приборов.

3. Герметизация стыков на крышах.

4. Зеркала и стеклянные короба

5. Архитектурные и дизайнерские решения где необходима кристальная прозрачность.

6. Наружные и внутренние работы.

**Способ применения:**

1. Удалите жир, пыль, грязь и другие загрязнения с клеевой части, а также воду и росу с клеевой части.

2. Для того чтобы линия склеивания была ровной и красивой, рекомендуется приклеить скотч для защиты неклеящейся части. Нанесите герметик, при необходимости разглаживайте шпателем.

3. Не подходит для обработки поверхности из медного материала.

Важное примечание:

В связи с разнообразием материалов и изменениями окружающей среды рекомендуется перед нанесением провести испытания на месте в соответствии с материалами и условиями строительства, а затем приступить к строительству после подтверждения адгезии.

Несмотря на то, что герметик затвердел, при контакте с окружающей средой или внутри помещения на нем могут осесть на поверхности пыль, жир, грязь и др, что может привести к появлению черных пятен или пожелтению. После тестирования следует выбрать материал для покрытия из проницаемого масла, пластификатора или другого защитного материала

Не подходит для конструкций находящихся под водой или иные подземные влажные помещения.

Спецификация упаковки: 300 мл. картридж

**Рекомендации по хранению и транспортировке:**

Срок хранения: 12 месяцев в сухом и прохладном месте (в оригинальной упаковке).

Рекомендуемая температура хранения: 10℃ ~ 25℃ (не более 35℃).

\* Хранение в сухом и проветриваемом месте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kortlinger MS90 Crystal технические данные** | | |
| Тест | измерения | стандарт |
| Скорость экстракции | 300 ml/min | GB /T 13477.3 |
| Время высыхания | 20-25min | GB / T 13477.5 |
| Скорость отверждения | 2-3 mm/в сутки | 23 С – 50% влажности |
| Плотность | 1.02 г/см |  |
| **Через 28 дней после полной вулканизации, 23 С – 50% влажности** | | |
| модуль упругости при 100% растяжении | 1.5Mpa | ISO37 |
| Предел прочности при растяжении | >2.0 Mpa | ISO37 |
| Коэффициент удлинения | 350% | ISO37 |
| Коэффициент упругого восстановления | >96% | GB /T 13477.17 |
| Твердость Шор А | 30~45A | GB /T 531.1 |
| Диапазон применимых температур | -45～120℃ | —— |

Эти данные могут варьироваться в зависимости от факторов окружающей среды, таких как температура, влажность и связующие материалы.

Важное примечание:

Вся приведенная выше техническая информация о продукте, включая инструкции на упаковке, рекомендации по применению и другие заявления, основаны на наших лабораторных тестах и выводах. Мы считаем, что эти заявления являются правильными и надежными, но мы не даем никаких гарантий в отношении точности и целостности данных. Из-за различий в среде применения и методах нанесения пользователи должны провести предварительные испытания в соответствии со своими собственными методами нанесения и условиями применения, чтобы убедиться, что продукт подходит для конкретного применения. Кроме того, мы не даем никаких гарантий в отношении конкретного и коммерческого использования продукта. Любая продажа продукта должна осуществляться в соответствии с условиями продажи KORTLINGER, и, если не доказано каких-либо существенных ошибок или мошенничества.