



# ПАСПОРТ ПРОДУКТА

## KLEYKO CRYSTAL

KLEYKO CRYSTAL это 100% кристально-прозрачный клей-герметик высокой прочности на основе MS-полимера.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**KLEYKO CRYSTAL** — это постоянно эластичный, 100 % кристально-прозрачный универсальный клей-герметик с нейтральным отверждением на основе MS-полимера.

### ПРИМЕНЕНИЕ

**KLEYKO CRYSTAL** идеально подходит для склеивания стеклянного кирпича и приклейки зеркал, имитируя 100% прозрачный стеклянный шов. Подходит для применения внутри и снаружи зданий. Предназначен для герметизации вертикальных и горизонтальных швов, герметизации швов в стеклянных и строительных конструкциях, таких как деформационные и конструктивные, изоляционные швы вокруг окон и дверей, фасадных элементов, оболочек и др., в бетонных, кирпичных, деревянных, металлических конструкциях и конструкциях из ПВХ, а также для вентиляции. Структурное склеивание в вибростойких конструкциях. Склейивание и герметизация натурального камня (мрамор, гранит и т.д.).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100% прозрачный
- Можно использовать даже на влажных поверхностях
- Устойчив к действию многих химических веществ слабых кислот, щелочей, растворителей и масел
- Без запаха, не содержит растворителей
- Отличная адгезия к большинству материалов
- Быстрое отверждение
- Хорошая механическая стойкость, поглощает удары и вибрацию
- Хорошая устойчивость к атмосферным и УФ воздействиям
- Долговечность и надежность
- Можно окрашивать после полимеризации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа продукта	MS полимер	
Тип отверждения	Нейтральный	
Механизм отверждения	Под воздействием атмосферной влажности	
Плотность	1 г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 25945
Температура нанесения	От +5°C до +40°C	
Скорость отверждения	3 мм/24 ч. при t = 25°C, R.H. 50%	ГОСТ 19007
Время образования поверхностной пленки	10 мин.	ГОСТ 19007
Провисание при нанесении	Не провисает	
Время до отлипания	от 30 до 60 мин	
Температура эксплуатации	-40°C до +90°C	
Твердость по Шору (A)	50	ГОСТ 24621
Прочность на растяжение	1,6 МПа	ГОСТ 21751
Прочность сцепления с поверхностями	Bетон – 1.6 МПа Керамический кирпич – 0.9 МПа Металл (окрашенный) – 0.8 МПа Алюминий без покрытия – 1.14 МПа Керамогранит – 1,5 МПа	ГОСТ 26589

	Древесина – 1,5 МПа	ГОСТ 26589
Удлинение при разрыве	200%	ГОСТ 21751
Водопоглощение	< 1%	ГОСТ 26589
Эластичность (гибкость) на брусе с закруглением радиусом 10 мм при -40°C	Пройдено	ГОСТ 26589
Деформативность, предел сдвига	± 20 %	
Испытания на стойкость к УФ	Отсутствие изменений цвета	
Цвет	Кристально прозрачный	
Упаковка	Картридж 280 мл	
Срок годности/условия хранения	12 месяцев с даты производства. В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка поверхности

Перед нанесением герметика **KLEYKO CRYSTAL**, необходимо произвести обработку поверхности герметизируемого шва.

Поверхности должны быть очищены от грязи, пыли и масел. Очистка поверхности производиться не ворсистой тканью и очистителем **KLEYKO CLEANER PRO**, на основе изопропилового спирта. Не дожидаясь испарения очистителя, удалить его при помощи сухой ткани.



### Инструменты

Для нанесения герметиков в упаковке пластиковый картридж 280 мл, допускаются следующие инструменты:

Ручной пистолет для герметиков 300 мл

Минимальное сечение экструзионного диаметра пластиковой насадки = 3мм

Аккумуляторный пистолет для герметиков 300 мл

Минимальное сечение экструзионного диаметра пластиковой насадки = 3мм

Шпатель резиновый, ткань для очищения поверхности, маскирующая лента, мелко-абразивный бруск или бумага.

### Нанесение

После предварительной подготовки поверхности необходимо произвести заполнение герметика в шов:

- 1) Установите маскирующую ленту на поверхность рядом со швом, чтобы не испачкать её герметиком.
- 2) Отрегулируйте сечение носика пистолета в соответствии с размерами заполняемого шва.
- 3) Срежьте резьбовую часть картриджа по верху и накрутите носик.
- 4) Установите картридж с герметиком в пистолет.
- 5) Заполняйте шов герметиком по всей длине, продвигайте пистолет медленно, чтобы герметик полностью заполнил шов.
- 6) После заполнения шва необходимо произвести заглаживание герметика шпателем, для полного заполнения шва, во избежание возникновения пустот и образования воздушных пузырей.

По завершению заглаживания шва, удалите маскирующую ленту

### Условия нанесения

Во время нанесения оптимальная температура должна быть от +5°C до +40°C, с относительной влажностью 40–60%. Поверхность: сухая, температура от +5°C до +40°C.

Допускается нанесение герметика при отрицательных температурах до -20°C, при условии уровня атмосферной влажности не менее 40% и тщательной подготовки поверхностей герметизирующих оснований, а именно: поверхности следует очистить от разного рода загрязнений: пыль, грязь, жирные и маслянистые вещества при помощи очистителя **KLEYKO CLEANER PRO**. Поверхность должна быть сухая.

### Условия хранения и транспортировки

Длительное хранение при температуре ниже 0°C может привести к перемерзанию kleев и герметиков.

Допускается кратковременное замораживание герметика при транспортировке, в диапазоне температур среднесуточного показателя до -20°C. После транспортировки требуется поместить герметик в теплое помещение для естественного оттаивания, минимум на 24 часа. Не рекомендуется оттаивание быстрым нагревом, при помощи отопительных приборов. Оттаивание должно проводиться естественным путем при температуре от +5°C и до + 25°C.

---

Условия хранения на строительной площадке: хранить в складском помещении при температуре от +5°C и до + 25°C. Не допускается хранение на открытых площадках и контейнерах при отрицательных температурах и в летний период.

---

#### **Удаление**

Удаление не отверждённого герметика **KLEYKO CRYSTAL** осуществляется при помощи **KLEYKO CLEANER PRO**. Удаление отверждённого герметика осуществляется только механическим путем.

#### **Меры предосторожности**

При работе с герметиками используйте средства индивидуальной защиты: перчатки, очки.

Работы должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях.

При попадании герметика на открытые участки кожи немедленно очистите при помощи ткани и промойте проточной водой.

---