



ПАСПОРТ ПРОДУКТА

KLEVKO CRYSTAL

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

KLEVKO 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, облочков и др., в бетонных, кирпичных, деревянных, металлических конструкциях и конструкциях из ПВХ, а также для вентиляции. Структурное склеивание в вибростойких конструкциях. Склеивание 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	1,06 г/см ³
Температура нанесения	От +4°C до +40°C
Скорость отверждения	2,5–3 мм/24 часа при t = 25°C, R.H. 50–55%
Провисание при нанесении	Не провисает
Время пленкообразования	от 15 до 20 мин
Температура эксплуатации	-40°C до +90°C
Твердость по Шору (A)	35±5
Прочность на растяжение	1 МПа
Удлинение при разрыве	250%
Деформативность, предел сдвига	± 20 %
Цвет	Кристально прозрачный
Упаковка	Картридж 280 мл
Срок годности/условия хранения	18 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 производится 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 = 3 мм

Аккумуляторный пистолет для герметиков 300 мл

Минимальное сечение экструзионного диаметра пластиковой насадки = 3 мм

Шпатель резиновый, ткань для очищения поверхности, маскирующая лента, мелко-абразивный брусок 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 сухой.

Условия хранения и транспортировки

Длительное хранение при температуре ниже 0°C может привести к перемерзанию клеев 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 отвержденного герметика **KLEYKO CRYSTAL** осуществляется при помощи **KLEYKO CLEANER PRO**. Удаление отвержденного 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.