

СУПЕРКЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ DOS**Цианакрилатный конструкционный клей****Область применения**

Применяется для склеивания металлов, ряда пластмасс и резиновых деталей в любой комбинации. Подходит для металлов, пластика, резины, различных эластомеров (твердый или вспененный каучук), особенно для SBR, EPDM, GFK, поликарбоната и т.д., а также для пробки, искусственного и натурального камня, эмали, стекла, зеркал, фарфора и керамики.

Способ применения

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Нанести тонкий равномерный слой клея на одну из поверхностей. Соединить немедленно и создать достаточное давление для того, чтобы достичь полного контакта. Удерживать давление до необходимого момента. Для ускорения реакции использовать активатор (арт. 0893 301 20). В большинстве случаев он подходит для применения на всех типах поверхностей, однако рекомендуется провести предварительное тестирование на незаметном участке. Некоторые металлы, такие как алюминий, медь и их сплавы, перед склеиванием необходимо отшлифовать наждачной шкуркой для удаления окисного слоя. Оптимальные результаты склеивания достигаются при относительной влажности 40-60%.

Особенности

Склеивает материалы в течение нескольких секунд.

- Идеально подходит для быстрого ремонта.

Прозрачен

- Формирует незаметный клеевой шов, можно склеивать прозрачные материалы.

Высокая стойкость к старению и погодным воздействиям.

Патентованная система закрытия тюбика DOS-система.

- Возможна работа одной рукой, клей может быть точно дозирован, наконечник не забивается.

Не содержит растворителей и силикона.

Стойкость к спиртам (от C2), неполярным растворителям, воде (pH 4,0-9,0). Регистрация NSF категория P1 и NSF/ANSI 61.

- Возможно применение на предприятиях пищевой, фармацевтической промышленности, общественного питания и т.д.
- Не содержит аллергенов.

Условия хранения

Хранить в специально маркированных плотно закрытых контейнерах. Продукт, перелитый из оригинальной упаковки, не выливать его обратно в оригинальную упаковку. Хранить в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Оптимальная температура хранения от +2°C до +8°C. Срок хранения 12 месяцев (при комнатной температуре).

Внимание!

Пары цианакрилатного клея могут вызывать раздражение слизистых оболочек. Использовать клей только в хорошо проветриваемых помещениях, пользоваться защитными перчатками и очками. Остерегаться попадания клея на кожу рук и веки. Хранить в недоступном для детей месте. Слишком сухие и кислотные поверхности замедляют процесс затвердевания клея, в то время как повышенный уровень влажности и щелочные поверхности ускоряют его. Из-за давления паров жидкого клея медленное затвердевание его избытка может привести к появлению белого налета, который представляет собой затвердевшие пары клея. Их можно удалить с помощью очистителей на основе изопропанола или ацетона. Важно принимать во внимание, что поверхности должны быть устойчивы к этим растворителям. Уменьшить образование налета можно путем экономичного использования клея, а также достаточной влажностью и вентиляцией рабочего места.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Технические характеристики

Химическая основа:	этилцианакрилат
Цвет:	бесцветный
Максимальная ширина зазора:	0,1 мм
Вязкость при +25 °C:	15-120 мПа×с
Твердость по Шору А (DIN 53505):	>85
Плотность:	1,06 г/см ³
Растяжение:	до 2%
Начальная прочность: алюминий/алюминий SBR/SBR поликарбонат/поликарбонат EPDM/EPDM (время уменьшается при использовании активатора)	60-90 секунд 2-4 секунды 10-15 секунд 5-9 секунд
Окончательная прочность:	24 часа
Термостойкость:	-30°C...+80°C
Температура применения:	+5°C...+35°C
Температура вспышки (DIN 55213):	+87°C
Время склеивания: сталь, алюминий полиакрилат, ПВХ поликарбонат ПОМ неопрен EPDM	60-90 секунд 20-30 секунд 10-15 секунд 30-40 секунд 5-9 секунд 3-5 секунд
Сопротивление растяжению и сдвигу: сталь алюминий полиакрилат поликарбонат, ПВХ неопрен, EPDM	>22 Н/мм ² >16 Н/мм ² 8-12 Н/мм ² 10-20 Н/мм ² * >10 Н/мм ² *
Срок хранения:	12 месяцев (при комнатной температуре)

* разрушение склеиваемого материала

Информация по артикулам

Описание	ТМ	Масса	Артикул	Упаковка
тубик для DOS-системы	ERGO	5 г	28930900	1
тубик для DOS-системы	Würth	20 г	089309	1
тубик для DOS-системы	Würth	50 г	0893090	1