

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

СУПЕРКЛЕЙ KLEBFIX

Цианакрилатный конструкционный клей



Особенности

Склеивает материалы в течение нескольких секунд. Идеально подходит для быстрого ремонта. Прозрачный, формирует незаметный клеевой шов, можно склеивать прозрачные материалы. Высокая стойкость к старению и погодным воздействиям. Патентованная система закрытия тюбика. 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 (рН 4,0-9,0). Регистрация NSF категория P1 (№ 151993). Возможно применение на предприятиях пищевой, фармацевтической промышленности, общественного питания и т.д. Протестировано в соответствии с NSF/ANSI 61 для использования в системах технического и питьевого водоснабжения. Не содержит аллергенов.

Область применения

Применяется для склеивания металлов, ряда пластмасс и резиновых деталей в любой комбинации. Подходит для металлов, пластиков, резины, всех распространенных типов 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%.

Условия хранения

Хранить в специально маркированных плотно закрытых контейнерах (плотно закрытой оригинальной упаковке) в недоступном для посторонних месте. Продукт, перелитый из оригинальной упаковки, может быть загрязнен во время использования. Не выливать его обратно в оригинальную упаковку. Класс хранения по немецкой классификации TRGS 510: 10. Хранить в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте в соответствии с конкретными национальными нормативными актами. Оптимальная температура хранения от +2°C до +8°C. Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Не хранить с продуктами следующих типов: сильные окисляющие вещества, взрывчатые

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

вещества, газы. Хранить в недоступном для детей месте. 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.

Технические характеристики

Химическая основа:	этилцианакрилат
Цвет:	прозрачный
Максимальная ширина зазора:	0,1 мм
Вязкость при +25°C:	30-110 мПа×с
Твердость по Шору А:	>85
Плотность:	1,06 г/см ³
Растяжение:	до 2%
Начальная прочность:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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:	
<ul style="list-style-type: none"> • сталь, алюминий • полиакрилат, ПВХ • поликарбонат • POM • EPDM • неопрен 	60-90 секунд 20-30 секунд 10-15 секунд 30-40 секунд 5-9 секунд 3-5 секунд

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

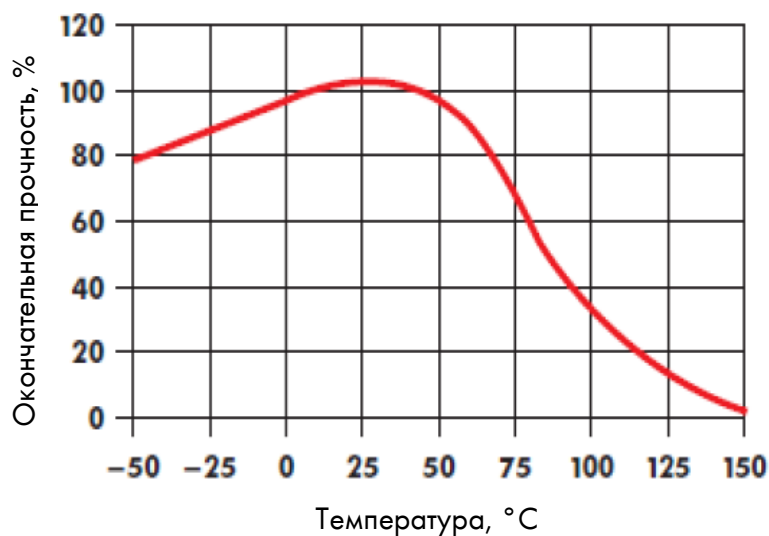
Приведенные здесь данные являются только рекомендациями, разработанными на основе нашего опыта. Для того, чтобы гарантировать, что продукты безопасны, эффективны и полностью удовлетворительны для намеченного использования, необходимо провести предварительное тестирование продукта в условиях, близких к рабочим.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Прочность на растяжение и сдвиг, Н/мм ² (DIN EN 1465) <ul style="list-style-type: none"> • 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 *
Устойчивость к воздействию:	спирты от С2, неполярные растворители, вода (рН 4,0-9,0)
Срок хранения:	12 месяцев (при комнатной температуре)

* разрушение склеиваемого материала

Прочность на растяжение и сдвиг в соответствии с DIN EN 1465 (после 24 часов выдержки при соответствующей температуре)



Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
тюбик для DOS-системы	5 г	0893 . 090 . 0	1
тюбик для DOS-системы	20 г	0893 . 09	1
тюбик для DOS-системы	50 г	0893 . 090	1

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ - ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Приведенные здесь данные являются только рекомендациями, разработанными на основе нашего опыта. Для того, чтобы гарантировать, что продукты безопасны, эффективны и полностью удовлетворительны для намеченного использования, необходимо провести предварительное тестирование продукта в условиях, близких к рабочим.