

## СУПЕРКЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ KLEBFIX

Универсальный цианакрилатный клей для быстрого и прочного склеивания различных материалов.

**Особенности**

**Мгновенное склеивание:**

Обеспечивает быстрое соединение материалов в течение нескольких секунд, идеально подходит для оперативного ремонта.

**Прозрачный клеевой шов:**

Формирует незаметное соединение, что позволяет склеивать прозрачные материалы.

**Высокая стойкость к старению и погодным воздействиям:**

Обеспечивает долговечность и надежность соединения.

**Стойкость к химическим веществам:**

Устойчив к спиртам (от C2), неполярным растворителям, воде (рН 4,0-9,0), маслам, бензину, гарантируя надежность соединения в агрессивных средах.

**Безопасный состав:**

Не содержит растворителей, силикона и аллергенов.

Регистрация NSF категория P1 и NSF/ANSI 61:

Позволяет использовать клей на предприятиях пищевой, фармацевтической промышленности и общественного питания.

**Удобство нанесения:**

Патентованная система закрытия тюбика (DOS-система) позволяет работать одной рукой, точно дозировать клей, а наконечник при этом не забивается.

**Высокая прочность:**

Высокая адгезия к металлам, пластмассам, стеклу, дереву и каучукам.

**Широкий температурный диапазон:**

Сохраняет физико-химические свойства при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ .

**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 SBR, EPDM, GFK, поликарбоната, а также для пробки, искусственного и натурального камня, эмали, стекла, зеркал, фарфора и керамики.

**Автосервисы:** быстрый ремонт пластиковых и резиновых деталей, например, ремонт резиновых уплотнителей и шлангов; сборка и ремонт автомобильных узлов.

**Промышленность:** предприятия пищевой, фармацевтической промышленности, общественного питания (благодаря регистрации NSF); ремонт и сборка деталей при производстве бытовой техники; приборостроение, электроника (работа с микросхемами, радио- и электроаппаратурой, изготовление резисторов); сборка рекламных стендов и стоек.

**Бытовое применение:** быстрый ремонт посуды (например, приклеивание отколовшейся ручки), пластиковых и резиновых предметов; склеивание стекла, фарфора.

**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. В большинстве случаев он подходит для применения на всех типах поверхностей, однако рекомендуется провести предварительное тестирование на незаметном участке. Металлы перед склеиванием необходимо отшлифовать наждачной бумагой для удаления окисного слоя. Оптимальные результаты склеивания достигаются при относительной влажности 40-60%. Если избыток клея медленно затвердевает, может появиться белый налет (затвердевшие пары клея). Налет можно удалить с помощью очистителей на основе изопропанола или ацетона, при условии, что поверхности устойчивы к этим растворителям.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Хранение

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).

### 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 <sup>3</sup>
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 POM 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 <sup>2</sup> >16 Н/мм <sup>2</sup> 8-12 Н/мм <sup>2</sup> 10-20 Н/мм <sup>2</sup> * >10 Н/мм <sup>2</sup> *
Срок хранения:	12 месяцев (при комнатной температуре)

\* разрушение склеиваемого материала

### Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
флакон для DOS-системы	20 г	<b>089309</b>	1
флакон для DOS-системы	50 г	<b>0893090</b>	1