

СУПЕРКЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Универсальный цианоакрилатный состав для сверхбыстрой фиксации разнородных материалов.

Особенности

Высокая скорость полимеризации:

Позволяет фиксировать детали из различных материалов за несколько десятков секунд.

Универсальность применения:

Надежно соединяет металлы, пластмассы, эластомеры и даже трудно-склеиваемые поверхности.

Оптимальная вязкость:

Низкая вязкость способствует равномерному распределению состава по поверхности для устранения концентрации напряжений.

Химическая стойкость:

Сохраняет прочность при длительном воздействии ацетона, этанола и других растворителей.

Широкий температурный диапазон:

Гарантирует целостность соединения в экстремальных условиях от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Область применения

Предназначен для сверхбыстрого соединения деталей, подвергающихся высоким механическим нагрузкам и температурным перепадам: Промышленность: сборка электронных компонентов в радиотехнике, приборостроении и точном машиностроении, где требуется надежная фиксация металлов и пластмасс. Автосервисы: ремонт и монтаж резиновых уплотнителей, фиксация пластиковых элементов интерьера (ПВХ, поликарбонат) и деталей из неопрена. Бытовое применение: быстрый ремонт изделий из алюминия, стали и большинства видов пластика.

Способ применения

Соединяемые поверхности должны быть сухие, очищены от загрязнений и обезжирены. Наносите небольшое количество состава на одну из сторон, избыток продукта замедляет фиксацию. Плотнo прижмите детали друг к другу на несколько секунд до достижения первичной прочности. Окончательные свойства и стойкость к нагрузкам формируются в течение 24 часов. Избегайте обратного перелива неиспользованного клея в оригинальную упаковку, чтобы предотвратить его порчу, и храните тубик в сухом прохладном месте.

Технические характеристики

Химическая основа:	этилцианоакрилат
Цвет:	бесцветный
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$:	1,09 г/см ³
Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$:	25 мПа·с
Температура вспышки:	$>85^{\circ}\text{C}$
Термостойкость:	$-60^{\circ}\text{C}...+120^{\circ}\text{C}$
Скорость полимеризации (при $+25^{\circ}\text{C}$ прочности на сдвиг 0,1 Н/мм ²): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	 10-20 с 5-7 с 5-7 с 5-7 с
Стойкость к агрессивным средам: моторное масло (при $+40^{\circ}\text{C}$) бензин (при $+22^{\circ}\text{C}$) тормозная жидкость (при $+22^{\circ}\text{C}$) гликоль (при $+22^{\circ}\text{C}$) этанол (при $+22^{\circ}\text{C}$) ацетон (при $+22^{\circ}\text{C}$)	 % от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч) 85, 85, 80 90, 90, 85 90, 90, 80 90, 85, 80 90, 90, 75 100, 100, 90
Усилия на сдвиг (при $+22^{\circ}\text{C}$ через 24 часа после фиксации): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	 17 Н/м ² (диапазон 11-20) 13 Н/м ² (диапазон 8-15) 6 Н/м ² (диапазон 4-10) 9 Н/м ² (диапазон 6-15)
Температура хранения:	от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$ (оптимально $- +4^{\circ}\text{C}$)
Срок хранения:	12 месяцев

Информация по артикулам

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
тубик	20 г	2893090401	1/10

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.