

Супер клей Акрид универсальный

Техническая информация

Август 2025

Основная информация:

Супер клей Акрид универсальный это цианакрилатный клей моментального склеивания средней вязкости. Клей практически не имеет запаха и рекомендуется для применений, где недопустима высокая концентрация паров. Клей обеспечивает быстрое склеивание широкого спектра материалов, включая металлы, пластики и эластомеры с максимальным зазором до 0,1 мм.

Супер клей Акрид универсальный допускает склеивание пористых или абсорбирующих материалов, таких как древесина, бумага, кожа, ткань и прочие.

Таблица 1. Технические характеристики неотвержденного клея

Класс химического соединения	Этилцианакрилат
Внешний вид	Прозрачная, от бесцветной до бледно-желтого цвета жидкость
Вязкость, конус / плита, мПа·с (сП) 25 °C	40 - 60
Тип полимеризации	Влагоотверждаемый
Компоненты	Однокомпонентный
Температура нанесения	От +15°C до +30°C
Время схватывания	10-40 секунд

Таблица 2. Технические характеристики отвержденного клея

Прочность при сдвиге, сталь, ГОСТ 14759-69 (выдержка 24 часа при +22°C)	15 МПа
Время полного отверждения	24 часа
Температурный диапазон эксплуатации	От -55°C до +82°C

Указания по применению продукта:

- Склеиваемые поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Очистите поверхности с помощью очистителя и дайте поверхности высохнуть.
- Нанесите клей на одну из склеиваемых поверхностей, не пользуйтесь тканью или щеткой для распределения материала. Соберите сопрягаемые детали в течение нескольких секунд. Аккуратно располагайте детали, поскольку короткое время фиксации дает мало возможностей для подгонки.
- Место соединения необходимо сжать и зафиксировать до тех пор, пока не будет достигнута необходимая технологическая прочность.

4. Продукт должен достичь полной прочности прежде, чем будет применена рабочая нагрузка (обычно от 24 до 72 часов после сборки, в зависимости от зазора, материалов и окружающих условий).

Хранение:

Срок хранения составляет 30 месяцев. Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях . Информация о хранении может быть указана на этикетке упаковки. Оптимальные условия хранения при температуре от 2 °C до 8 °C. Хранение при температуре ниже 2 °C либо выше 8 °C может отрицательно сказаться на свойствах продукта.