

Цианакрилатный секундный клей

Bora Speedfix

Артикул

SEC.1.SF

Общая информация

Bora Speedfix – клей цианакрилатный средней вязкости на основе этилового спирта. Он очень быстрый, склеивание происходит за 1–4 секунды.

Применение

Это очень универсальный клей в своем применении, особенно рекомендуется для соединений резина-пластик, пластик-пластик и резина-резина. Его плотность позволяет заполнять небольшие полости до 0,9 мм.

Его можно наносить вручную или автоматически на чистую и сухую поверхность с помощью соответствующего дозатора.

Клей наносится на одну поверхность, затем прижимается к другой до получения начальной прочности. В случае необходимости получения быстрого склеивания рекомендуется использовать активаторы.

Физические свойства

Цвет	прозрачный
Вязкость	100 ... 150 мПа·с
Плотность	1,05 г/см ³ (25 °C)
Максимум. зазор	0,05 мм
Температура вспышки (ISO2592)	85 °C
Скорость склеивания с активатором	<3 сек.
Скорость склейки без активатора	4 ... 40 сек.

Адгезионные свойства

Прочность на растяжение	5 ... 26 Н/мм ²
Прочность на сдвиг	11 ... 19 Н/мм ²
Сила удара	15 ... 20 Н/мм ²
Максимум. рабочая температура	–50 °C... + 80 °C
Точка размягчения	160 °C ... 170 °C
Электрическое сопротивление	> 10 Ом·мм
Диэлектрическая прочность	25 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость на частоте 1 МГц	5,2

Время склеивания (при 22°C и влажности 50%)**Резина**

Хлоропрен и нитрил	5 ... 15 сек.
Эластичная резина	2 ... 5 сек.
ЭПДМ	<5 сек.

Примечание: при склеивании силиконовых и фторкаучуков следует использовать активатор.

Пластики

ПВХ	3 ... 10 сек.
Фенольные смолы	8 ... 15 сек.
АБС-полимеры	5 ... 6 сек.

Металлы

Сталь, алюминий, цинк	6 ... 30 сек.
-----------------------	---------------

Полная прочность достигается после 24 часов при 20 °С.

Упаковка

20 г

Хранение

Оптимальная температура 5-15 °С (12 месяцев)

Предельная температура хранения 28 °С

Безопасность работы

Цианакрилатный клей мгновенно склеивает глаза и кожу. Загрязненные участки тела следует промыть под теплой проточной водой. При попадании в глаза немедленно обратиться за медицинской помощью. Держать подальше от детей.