

Contact VA 1403 Цианоакрилатный клей



Цианоакрилатный клей для специальных случаев применения
высокая вязкость, без запаха
медленное отверждение

В отвержденном состоянии слабо подвержен влиянию влажности, обладает высокой вязкостью (1100-1800 МПа·с) и низким запахом. WEICON Контактный клей VA 1403 пригоден для получения чистого и привлекательного на вид клеевого соединения самых разнообразных материалов.

WEICON Контактный клей VA 1403 можно использовать во многих областях промышленности.

Технические характеристики

Сложный аминокреол	Алккоксид
Структура	бесцветная прозрачная жидкость
Вязкость при +20 °C (+68 °F) по Брукфильду	1.100 - 1.800 mPa·s
Макс. зазор	0,2 мм
Начальная адгезия к алюминию	90 -120 сек.
Начальная адгезия к бутадиен-нитрильному каучуку	5 -30 сек.
Начальная адгезия к твердому ПВХ	10 -120 сек.
Конечная прочность после	24 ч
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 1465 на:	
Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке	18 N/mm ²
Подвергнутый пескоструйной обработке алюминий	12 N/mm ²
Твердый поливинилхлорид	7 N/mm ²
АБС	10 N/mm ²
ПК	8 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
Устойчивость к температурам	от -50 до +80 / усадка до +151 °C

Подготовка поверхности

Чтобы обеспечить идеальное сцепление, соединяемые поверхности должны быть чистыми и сухими (для

очистки и обезжиривания используйте WEICON Очиститель поверхностей). Гладкие поверхности должны быть механически шероховатыми. Для улучшения адгезии к труднодоступным пластикам (например, PE, PP, POM, PTFE), термопластичным эластомерам (TPE) и силикону на поверхность можно наносить WEICON CA-Праймер.

Обработка

- Нанесите контактный цианоакрилатный клей WEICON только на одну из склеиваемых поверхностей. Толщина клеевого шва должна быть от 0,05 мм до макс. 0,2 мм (в соответствии с типом), так как в ином случае не происходит полная полимеризация клея.

- При склеивании поверхностей большой площади WEICON Contact цианоакрилатный клей нанести точно для того, чтобы предотвратить внутреннее напряжение.

- WEICON Contact цианоакрилатный клей очень экономичный. Одной капли хватает на поверхность размером приблизительно 3-5см².

- Поверхности должны склеиваться при относительной влажности воздуха от 40% до 80%. При относительной влажности воздуха меньше 40% полимеризация будет происходить очень медленно или вообще не будет происходить. При относительной влажности воздуха более 80% и щелочных материалах возможно «шоковое» склеивание. В этих случаях определенные материалы в результате напряжения показывают снижение прочности клеевого шва от 10% до 15%.

- Щелочные материалы (PH>7) ускоряют процесс полимеризации. Кислые поверхности (PH<7) замедляют его и в крайнем случае могут полностью воспрепятствовать процессу полимеризации.

Хранение

Контактные цианоакрилатные клеи WEICON можно хранить в закрытом оригинальном контейнере не менее 9 месяцев при комнатной температуре (от+ 18°C до + 25°C). Хранить вдали от влаги и прямых солнечных лучей. При температуре около + 5°C срок годности может быть продлен до 12 месяцев.

Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности EC (www.weicon.com).

Допустимая фасовка:

12252030	Contact VA 1403 Цианоакрилатный клей 30 г
12252060	Contact VA 1403 Цианоакрилатный клей 60 г
12252500	Contact VA 1403 Цианоакрилатный клей 500 г

Аксессуары:

12955170	Дозирующая насадка тип S, размер 0,
12955175	Дозирующая насадка тип A.

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.