

WEICON Contact VA 1500

Цианоакрилатный клей

Описание

WEICON Contact цианоакрилатные клеи это не содержащие растворителей, прозрачные при высыхании, однокомпонентные клеи, которые быстро полимеризуются благодаря влажности находящейся на склеиваемой поверхности и воздействию воздуха. Отвердевание происходит под давлением.



WEICON Contact VA 1500 это клей на основе этила с высокой вязкостью и медленной полимеризацией. Применяется для склеивания резины и полимеров, а также может применяться на пористых поверхностях, таких как дерево, пробка, кожа и керамика.

Технические данные

Тип эфира	этил
Свойства	бесцветная, прозрачная жидкость
Вязкость при +20°C по классам Брука:	1.000-1.500 мПа·с
Толщина клеевого шва макс.	0,2 мм
Начальная полимеризация на алюминии	90-120 сек.
Начальная полимеризация на SBR (бутадиен стирольный каучук)	5-30 сек.
Начальная полимеризация на твердом ПВХ	10-120 сек.
Финальная прочность	24 часа
Срок годности	9 – 12 месяцев

Предварительная обработка поверхностей

-Необходимое условие для успешного склеивания это чистые и сухие поверхности (например очищенные и обезжиренные универсальным очистителем S или очистителем пластика компании WEICON).

-Гладкой поверхности должна быть предварительно механически придана шероховатость.

Инструкция по применению

-WEICON Contact цианоакрилатный клей нанести на одну из склеиваемых поверхностей.

-Толщина клеевого шва должна быть между мин. 0,05мм и макс. 0,2мм, потому что в ином случае не обеспечивается полное отверждение.

-При склеивании поверхностей большой площадью 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.

-Склеиваемые части должны склеиваться при относительной влажности воздуха от 40% до 80%. При относительной влажности воздуха меньше 40% отвердевание будет происходить очень медленно или вообще не будет происходить. При относительной влажности воздуха более 80% и щелочных материалах (например стаканах) 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

Срок годности WEICON Contact цианоакрилатного клея при хранении его в сухом, защищенном от света месте при комнатной температуре (+18°C до +25°C) составляет 9 месяцев. При хранении в температуре около +5°C срок годности увеличивается до 12 месяцев.

Стандартная фасовка

Артикул 12150012 – 12 гр
Артикул 12150030 – 30 гр
Артикул 12150060 – 60 гр
Артикул 12150500 – 500 гр

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S
Артикул 11204500 Очиститель пластика

Примечание

Спецификации и рекомендации, представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предоставляют. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может быть предоставлена только на постоянное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на необходимом количестве образцов. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua