

WEICON Contact Gel

Цианоакрилатный клей

Техническая спецификация
Дата: 05.12.2014 – страница 1/1

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 Gel это густой (высоко тиксотропный) клей на основе этила. Он очень хорошо склеивает кожу, стекло, керамику, бальсу (бальзовое дерево). Также склеивает металл, пластмассу, резину, дерево.

Применяется для пористых поверхностей. Позволяет производить склеивание на вертикальных поверхностях. Корректировка и позиционирование частей возможно и после их соединения. Медленную полимеризацию можно ускорить с помощью спрея активатора WEICON.

Технические данные

Тип эфира	этил
Свойства	бесцветная, прозрачная жидкость
Вязкость при +20°C по классам Брука:	60.000-90.000 мПа·с
Толщина клеевого шва макс.	0,2 мм
Начальная полимеризация на алюминии	90-120 сек.
Начальная полимеризация на SBR (бутадиен стирольный каучук)	20-30 сек.
Начальная полимеризация на твердом ПВХ	40-80 сек.
Финальная прочность	24 часа

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 12500120 – 20 гр

Артикул 12500130 – 30 гр

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S

Артикул 11204500-34 Очиститель пластика

Артикул 30700200 – Активатор спрей

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

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area · P.O. Box 118 216
DUBAI U.A.E.

Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83
www.weicon.ae · info@weicon.ae

Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario · N2E 2C3
Canada

Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
www.weicon.ca · info@weicon.ca

Weicon Kimya Sanayi Tic.Ltd.Şti.

Yebibosna Mahallesi Yalçın Korış Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – İstanbul Turkey
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania
www.weicon.com · office@weicon.com