

WEICON VA 180 HT



Цианоакрилатный клей для специальных случаев применений, термостойкий, быстро отверждающийся, средней вязкости, без запаха

WEICON Contact VA 180 HT - это прозрачный цианоакрилатный клей для особых требований. Он устойчив к высоким температурам до +180°C, быстро отверждается и не имеет запаха, а также имеет среднюю вязкость.

Цианоакрилатный клей особенно подходит для фиксации деталей, которые подвергаются сильным колебаниям температуры, например, вблизи работающего двигателя.

WEICON Contact VA 180 HT может быть использован в широком спектре отраслей промышленности, таких как производство ламп и светильников, при изготовлении кухонных и электрических приборов или в областях, где работы проводятся в условиях высоких температур и требуется быстрое решение.

Технические характеристики

Сложный аминозфир	этил
Структура	бесцветная прозрачная жидкость
Характеристики	без запаха, термостойкий
Вязкость при +20 °C (+68 °F) по Брукфильду	300 - 400 mPa·s
Макс. зазор	0,15 мм
Начальная адгезия к алюминию	20 - 50 сек.
Начальная адгезия к бутадиен-нитрильному каучуку	5 - 20 сек.
Начальная адгезия к твердому ПВХ	40 - 100 сек.
Конечная прочность после	24 ч
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 1465 на:	
Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке	14 N/mm ²
Подвергнутый пескоструйной обработке алюминий	18 N/mm ²
Твердый поливинилхлорид	13 N/mm ²
АБС	12 N/mm ²
ПК	9 N/mm ²

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.

NBR

> 8 N/mm²

Устойчивость к температурам

от -55 до +180 (-67 °F до +356 °F) / температура размягчения +150 (302 °F) °C

Подготовка поверхности

Для безупречного адгезионного соединения поверхности должны быть чистыми и сухими (чистить и обезжиривать с помощью WEICON Очиститель поверхностей). Гладкие поверхности должны быть шероховаты механически. Для улучшения адгезии трудносклеиваемых пластмасс (например, PE, PP, POM, PTFE), термопластичных эластомеров (TPE) и силиконов на поверхность склеивания 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 точечно для того, чтобы предотвратить внутреннее напряжение.

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

- 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 имеют срок годности не менее 9 месяцев при хранении в закрытом состоянии при комнатной температуре (от +18 °C до +25 °C) в сухом и темном помещении. Температура прибл. +5 °C увеличит срок годности 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 ЕС (www.weicon.com).

АО "ЮМП"
Официальный дистрибьютор продукции в России
Представительства:

Екатеринбург
Телефон: (343)389-09-35
Email: e-burg3@umpgroup.ru

Иркутск
Телефоны: (3952)79-97-59
Email: irk-2@umpgroup.ru

Новосибирск
Телефон: (383)219-00-09
Email: nsk-4@umpgroup.ru

Тольятти
Телефон: (8462)75-82-42
Email: tgt-3@umpgroup.ru

Москва
Телефон: (495)748-09-07
Email: promo@umpgroup.ru
<https://umpgroup.ru>

Нижний Новгород
Телефон: (831)410-58-51
Email: nn-3@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону
Телефон: (863)308-95-94
Email: don-m@umpgroup.ru

Санкт-Петербург
Телефон: (812)416-53-52
Email: spb@umpgroup.ru

Владивосток
Телефон: (423)237-47-59
Email: vfk-3@umpgroup.ru

Техническая спецификация

Дата создания: 22.04.2021 - Страница: 2/2

Допустимая фасовка:

12750030	WEICON VA 180 HT 30 г
12750060	WEICON VA 180 HT 60 г

Аксессуары:

12500150	СА-Активатор Спрей, 150 мл
12505150	СА-Активатор Спрей АС, 150 мл
12955170	Дозирующая насадка тип S размер 0,
12955175	Дозирующая насадка тип А.

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.

АО "ЮМП"
Официальный дистрибьютор продукции в России
Представительства:

Екатеринбург
Телефон: (343)389-09-35
Email: e-burg3@umpgroup.ru

Иркутск
Телефоны: (3952)79-97-59
Email: irk-2@umpgroup.ru

Новосибирск
Телефон: (383)219-00-09
Email: nsk-4@umpgroup.ru

Тольятти
Телефон: (8462)75-82-42
Email: tgt-3@umpgroup.ru

Москва
Телефон: (495)748-09-07
Email: promo@umpgroup.ru
<https://umpgroup.ru>

Нижний Новгород
Телефон: (831)410-58-51
Email: nn-3@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону
Телефон: (863)308-95-94
Email: don-m@umpgroup.ru

Санкт-Петербург
Телефон: (812)416-53-52
Email: spb@umpgroup.ru

Владивосток
Телефон: (423)237-47-59
Email: vlk-3@umpgroup.ru