CIP WIKO
info@wiko.group
www.wiko.group

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ
# WIKO SUPER GLUE 3

**Цианакрилатный секундный клей**

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**
**WIKO SUPER GLUE 3 специальный** однокомпонентный быстро затвердевающий клей (2-4 сек.) низкой вязкости разработан для склеивания металлических, пластиковых и эластомерных материалов, там, где требуется очень быстрая фиксация. Продукт особенно пригоден для склеивания пластмасс и резины, в частности этилен-пропилен-динетерполимерового эластомера.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**
ОСНОВА: этил-цианакрилат
СВОЙСТВА ПЛЁНКИ: в затвердевшем состоянии жесткая
ВЯЗКОСТЬ: конус-плоскость ( 3.000s) прим. 10-15 мПА.сек
ПЛОТНОСТЬ: по EN 542 при +20°C прим. 1,05 гр./см3
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ: при +20°C, 50% отн.влажности прим. 16 сек
ОБЛАСТЬ РАЗМЯГЧЕНИЯ: прим. + 80°C
Скорость полимеризации зависит от материала склеиваемых деталей.

| **Материал** | **Время полимеризации (сек)** |
|---|---|
| Сталь | 10 - 20 |
| Алюминий | 2 - 10 |
| Неопрен, резина | <5 |
| ABS | 2 - 10 |
| Поливинилхлорид | 2 - 10 |
| Поликарбонат | 15 - 50 |

Скорость полимеризации продукта зависим от величины зазора сопрягаемых деталей. При уменьшении зазора скорость полимеризации возрастает. Увеличение зазора приводит к снижению скорости полимеризации.
В случае неприемлемо долгой полимеризации продукта вследствие чрезмерно больших зазоров или низкой влажности скорость полимеризации можно увеличить нанесением на поверхности активатора. Однако, это может негативно повлиять на прочность склеивания.

**УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ:**
Наносится на сухую, предварительно обезжиренную поверхность. В течение времени открытой выдержки соединить элементы и зафиксировать по достижении необходимой прочности. **WIKO SUPER GLUE 3 отвердевает под действием влаги и температуры. Не заполняет щели более 0.05 мм. Излишки продукта удаляются Удалителем WIKO для Са, нитрометаном или ацетоном** Склеивает только химически обработанный или окрашенный алюминий. При склеивании материалов с различным термическим расширением необходимы дополнительные испытания на прочность клеевого шва.

**НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ:** капельное

**ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ:**
Можно определить только испытаниями на месте, т.к. время зависит от склеиваемых материалов, рабочей температуры, расходного количества клея, влажности воздуха, влажности материалов, толщены клеевого шва, давления пресса и других критериев.

**ХРАНЕНИЕ:**
В плотно закрытых оригинальных упаковках, избегая солнечных лучей и влаги.
Срок хранения: +6°C – 12 мес.

**УПАКОВКА:**
20г флаконы – 25 флаконов в коробке / 50г флаконы – 10 флаконов в коробке

**Необходимые данные безопасности возьмите, пожалуйста, из паспорта безопасности!**

**Следует учитывать**: Приведенные выше данные могут быть только общими указаниями. В приведенных выше качествах и свойствах применения речь идет лишь о приблизительных значениях, которые не являются частью спецификации продукции. По причине влияния внешних условий переработки, применения, а также использования различных материалов мы рекомендуем Вам провести собственные испытания. Ответственность за конкретные результаты применения не может вытекать из указаний данной технической характеристики. Гарантия на постоянное высокое качество нашей продукции действует только в рамках договора условий продаж. С появлением этой информации т теряют свою правовую силу все прежние технические инструкции.