

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ WIKO SUPER GLUE 20

## Цианакрилатный секундный клей

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

**WIKO Super Glue 20** универсальный, однокомпонентный, быстро затвердевающий клей используется в оконном производстве для склеивания уплотнительных профилей из АРТК (EPDM), при производстве наружной рекламы (пластики, профиль) и в повседневном быту.

**WIKO Super Glue 20** обладает хорошими морозостойкими свойствами, хорошей теплоустойчивостью и устойчивостью к атмосферным осадкам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

ОСНОВА: этил 2-цианоакрилат

СВОЙСТВА ПЛЁНКИ: в затвердевшем состоянии

ВЯЗКОСТЬ: конус-плоскость ( 3.000s)

ПЛОТНОСТЬ: по EN 542 при +20°C

ОБЛАСТЬ РАЗМЯГЧЕНИЯ:

ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ:

Мягкая сталь (обезжир.)

Алюминий (обезжир.)

Неопрен

Резина, нитрил

АБС

ПВХ

ПК

Через 24 часа при температуре 22 ° C прочность на сдвиг внахлест, ISO 4587:

(прочность на сдвиг внахлест)

Сталь (пескоструйная обработка)

Алюминий (пескоструйная обработка)

Дихромат цинка

АБС \*

ПВХ \*

Поликарбонат \*

Неопрен \*

Нитрил \*

жесткая  
прим.40-65 мПА.сек  
прим.1,05 гр./см<sup>3</sup>  
прим.+ 80°C

5 до 10 сек  
<5 сек  
<5 сек  
<5 сек  
<5 сек  
10 до 15 сек

Н / мм<sup>2</sup> 14,2  
Н / мм<sup>2</sup> 10,8  
Н / мм<sup>2</sup> 5,9  
Н / мм<sup>2</sup> 7,9  
Н / мм<sup>2</sup> 8,7  
Н / мм<sup>2</sup> 8  
Н / мм<sup>2</sup> 1  
Н / мм<sup>2</sup> 1,3

### Скорость отверждения - зазор между склеиваемыми материалами

Скорость будет зависеть от зазора между материалами. Тонкий зазор

- высокая скорости отверждения, увеличение зазора  
снизить скорость.

### Скорость отверждения в зависимости от влажности

Скорость будет зависеть от влажности окружающего воздуха.

Наилучшие результаты достигаются, когда относительная влажность в рабочей среде от 40% до 60% при температуре 22 ° C.

Более низкая влажность приводит к более медленному отверждению. Более высокая влажность ускоряет его, но может ухудшить окончательную прочность соединения.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ WIKO SUPER GLUE 20

## **Скорость отверждения при использовании активатора**

Если скорость отверждения недопустимо велика из-за больших зазоров, нанесение активатора на поверхность увеличит скорость отверждения. Однако это может снизить предел прочности соединения и поэтому рекомендуется тестирование для подтверждения эффекта.

## **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 20 отвердевает под действием влаги и температуры. Не заполняет щели более 0,1 мм и не работает на пористых поверхностях из-за относительно низкой вязкости.** 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, толщины клеевого шва, давления пресса и других критериев.

## **ХРАНЕНИЕ:**

В плотно закрытых оригинальных упаковках, избегая солнечных лучей и влаги. Срок хранения: +15°C +25°C – 6 мес./ +6°C – 12 мес.

## **УПАКОВКА:**

20г флаконы – 20 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 теряют свою правовую силу все прежние технические инструкции.