

Fast-Металл минутный клей



с высоким содержанием твердых веществ, пастообразный с очень коротким сроком годности, быстро отверждающимся заполнением зазоров, остаточной эластичностью

WEICON Fast-Металл минутный клей идеально подходит для ремонта и склеивания больших зазоров. Оптимален для заделки трещин, пор и других дефектов, крепления различных материалов. Идеален для восстановления недостающих частей, подходит для реставрации всех видов строительных материалов. Fast-Металл минутный клей можно использовать на многочисленных материалах, таких как металл, пластик, армированные волокнами материалы, керамика, стекло, камень и дерево.

Технические характеристики

Основа	Высоконаполненная эпоксидная смола
Структура	пастообразная консистенция, наполнитель трещин
Цвет	серый
Пропорция компонентов смеси по объему смола/отвердитель (авто)	1:1
Удельная плотность смеси	1,8 g/cm ³
Вязкость смеси при +20°C (+68°F)	300.000 mPa·s
Толщина клеевого шва макс.	4 мм
Температура обработки	от +10 до +30 °C
Температура отверждения	от +6 до +40 °C
Жизнеспособность при +20°C (+68°F) 10 мл смеси	3-4 мин.
Ручная прочность (35% прочности) после	40 мин.
Ручная прочность (50% твердости) после	2 ч
Окончательное отверждение (100% прочность) после	24 ч
Средняя прочность чистой эпоксидной смолы согласно DIN 1465	
Давление	10 Мпа
Движение	24 Мпа
Изгиб	58 Мпа
Модуль Юнга	4.000 - 4.500 Мпа

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.

Твердость по Шору, шкала D	70
Средний предел прочности при растяжении и сдвиге в соответствии с DIN EN 1465	
Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке	20 N/mm ²
Подвергнутый пескоструйной обработке алюминий	19 N/mm ²
Твердый поливинилхлорид шероховатый	11 N/mm ²
Линейная усадка	0,3 %
Устойчивость к температурам	от -50 до +145 °C
Устойчивость к температурам (23 °C)	0,286 mm ² /s
Теплопроводность	0,51 W/m·K
Удельная теплоемкость	0,904 J/(g·K)
Удельное объемное сопротивление	4,57 · 10 ¹² Ωm
ISSA код	75.629.51
IMPA код	812981

Обработка поверхности

Чтобы обеспечить идеальное сцепление, соединяемые поверхности должны быть чистыми и сухими (например, очистите и обезжирьте с помощью WEICON Очистителя поверхностей).

Обработка

Fast-Металл минутный клей может быть обработан непосредственно из двойного картриджа. Тщательно перемешайте продукт. Быстро нанесите клеевую смесь только на одну из склеиваемых поверхностей. Сразу же после этого соедините обе поверхности.

Хранение

При хранении в закрытой упаковке при комнатной температуре +20°C, в сухом месте минимальный срок хранения эпоксидных клеев WEICON составляет 18 месяцев. Избегать попадания солнечных лучей. При несоблюдении этих условий, срок хранения сокращается на 6 месяцев.

Эпоксидные клея склонны при температуре +5°C к кристаллизации. Это явление усиливается сильными изменениями температуры, которые могут возникнуть при транспортировке товара, особенно часто в зимнее время. Это оказывает отрицательное влияние на переработку, отверждение и технические показатели. Предварительные свойства продукта можно вернуть, если клей нагреть максимально до +50°C не используя прямое пламя.

Предварительный выбор компонентов и сочетание базовых смол (бисфенол А и Ф) заранее уменьшают возможную кристаллизацию в эпоксидных клеях WEICON.

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).

Допустимая фасовка:

10551024 Fast-Металл минутный клей 24 мл

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