

Plastic-Bond



отличная адгезия к пластикам
высокая прочность
ударопрочность

WEICON Plastic-Bond - это не содержащий растворителей конструкционный клей с очень хорошей адгезией к пластмассам, алюминию, стали и многим другим материалам. Клей подходит как для статических, так и для динамических нагрузок, обладает высокой ударной прочностью и прочностью на отслаивание, а максимальная ширина клеевого шва составляет 5 мм. Plastic-Bond особенно подходит для конструкционных соединений, где требуются высокопрочные соединения. Он обладает высокой вязкостью и подходит для обработки на вертикальных поверхностях.

Конструкционный клей универсально применим и может быть использован, например, в машиностроении и приборостроении, автомобилестроении, производстве инструментов и пресс-форм, строительной и мебельной промышленности, на выставках и во многих других отраслях промышленности.

Технические характеристики

Основа	Метилметакрилат
Цвет после затвердевания	кремово-белый, молочный
Пропорция компонентов смеси смола/отвердитель	1:1
Удельная плотность смеси	0,98 - 1,02 g/cm³
Вязкость смеси	40.000 - 60.000 mPa·s
Процедура обработки	A-B-метод
Структура	тиксотропный
Жизнеспособность при +20°C (+68°F)	15 мин.
Ручная прочность (35% прочности) после	40 мин.
Ручная прочность (50% твердость) после	60 мин.
Температура обработки	от +10 до +40 °C
Окончательное отверждение (100% прочность) после	12 ч
Заполнение зазоров	0,1 - 5,0 мм
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 1465 на:	
Алюминий	20 N/mm²
Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке	23 N/mm²

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.

Нержавеющая сталь	22 N/mm²
ПК (поликарбонат)	11 N/mm²
Полиметилметакрилат	9 N/mm²
АБС	7 N/mm²
Твердый поливинилхлорид	12 N/mm²
Композиционный материал на стекловолокнутой основе	21 N/mm²
Углепластики	22 N/mm²
Полиамид 6.6	1 N/mm²
Устойчивость к температурам	от -55 до +125 °C
IMPA код	812993

Подготовка поверхности

Необходимым условием идеальной адгезии являются чистые и сухие поверхности (например, очистка и обезжиривание с помощью WEICON Очистителя поверхностей). Высокая прочность может быть достигнута с помощью дополнительной обработки поверхности, такой как придание поверхности шероховатости с помощью наждачной бумаги или предварительной обработки пескоструем. Клей наносится только с одной стороны.

Обработка

Plastic-Bond может быть обработан непосредственно из двойного картриджа. Не используйте первый см адгезива. Тщательно перемешайте продукт. Быстро нанесите клеевую смесь только на одну из склеиваемых поверхностей. Сразу же после этого соедините обе поверхности.

Хранение

Срок годности при хранении в закрытом виде составляет 12 месяцев при нормальном климате (+23°C и 50 % отн. влажность).

Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности EC (www.weicon.com).

Допустимая фасовка:

10565024 Plastic-Bond 24 мл

Аксессуары:

10650005 Наконечник для смешивания Easy-Mix

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