

Easy-Mix RK-7200 Конструкционный клей



**прозрачный
высокопрочный
вязко-эластичный
ударопрочный**

WEICON Easy-Mix - высокопрочный, конструкционный клей отличается хорошей атмосферостойкостью и не содержит растворителя. Он основан на MMA (метилметакрилате) и обладает отличной адгезией ко многим материалам.

Благодаря прозрачному отверждению RK-7200 особенно подходит для соединений, где клеевой шов не должен быть виден. Таким образом, прозрачные пластмассы, такие как, например, акриловое стекло (ПММА), пластик, металл и другие материалы, могут быть склеены чистым и привлекательным способом.

Технические характеристики

Основа	Метилметакрилат
Пропорция компонентов смеси смола/активатор	1:1
Цвет после затвердевания	прозрачный, бесцветный
Удельная плотность смеси	1,2 g/cm ³
Вязкость смеси	5.000 - 8.000 mPa·s
Структура	вязкий
Жизнеспособность при +20°C (+68°F)	1 -2 мин.
Ручная прочность (35% прочности) после	8 мин.
Ручная прочность (50% твердость) после	120 мин.
Температура обработки	от +10 до +40 °C
Окончательное отверждение (100% прочность) после	6 ч
Заполнение зазоров	0,1 - 2,0 мм
Среднее значение прочности на сдвиг согласно DIN 1465 на:	
Алюминий	8 N/mm ²
Сталь, подвергнутая пескоструйной обработке	18 N/mm ²
Нержавеющая сталь	18 N/mm ²
ПК (поликарбонат)	7 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.

Температура стеклования после отверждения при комн. температуре	-17,5 °C
Полиметилметакрилат	9 N/mm ²
АБС	7 N/mm ²
Твердый поливинилхлорид	8 N/mm ²
Композиционный материал на стекловолокнистой основе	9 N/mm ²
Углепластики	12 N/mm ²
Полиамид 6.6	2 N/mm ²
Устойчивость к температурам	от -40 до +120 °C

Подготовка поверхности

Необходимое условие для успешного склеивания это чистые и сухие поверхности (например очищенные и обезжиренные универсальным очистителем S или очистителем пластика).

Гладкой поверхности должна быть предварительно механически придана шероховатость (наждачной бумагой, пескоструйной обработкой).

Некоторые пластики, в особенности полиамиды, ПТФЭ, полиолефины и т.д. могут быть склеены только после специальной обработки поверхности, например такой как фторизация, плазма низкого давления, коронный разряд, воздействие пламенем и т.д.

Обработка

Продукты WEICON Easy-Mix можно обрабатывать непосредственно из двойных картриджей с помощью входящего в комплект статического смесителя. Не используйте первые 5 см адгезива. Нанесите клей только на одну из склеиваемых поверхностей. Расчетное время жизнеспособности указано для 10 мл клея при комнатной температуре. Если используются большие количества, то время отверждения будет быстрее. Точно так же более высокие температуры окружающей среды сокращают время отверждения (как правило, каждое повышение температуры на 10°C выше комнатной вдвое сокращает время жизнеспособности и полимеризации). При температуре ниже +16°C жизнеспособность смеси и процесс полимеризации увеличивается на 40%. При температуре ниже +5°C реакция отсутствует.

Хранение

6 месяцев от 0°C до +4°C, 3 месяца от 20°C до 25°C.

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:

10564050 Easy-Mix RK-7200 Конструкционный клей 50 г

Аксессуары:

10650005 Смесительные наконечники Easy-Mix,
10653050 Ручной пистолет WEICON Easy-Mix D50,
12955175 Дозирующая насадка тип А.

АО "ЮМПГ"
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