

Flex+bond® Жидкий



Самовыравнивающаяся однокомпонентная масса для покрытия

Flex+Bond Жидкий - это самовыравнивающаяся масса для литейных и лакокрасочных работ толщиной слоя до 10 мм. Она отверждается без какого-либо запаха, основана на MS-полимере и не содержит растворителей, изоцианатов и силикона. Ее можно использовать для многих различных применений, таких как отливки в электротехнической и электронной промышленности или отливки кабельных соединений. Она также подходит для работ с изолирующей техникой, в металло-, резервуаро-, аппаратостроении, в технике вентиляции и кондиционирования.



Технические характеристики

Основа	Однокомпонентный MS-полимер
Цвет	белый
Плотность	1,48 g/cm³
Вязкость	7.000
Температура обработки	от +5 до +40 °C
Тип отвердевания	по влажности
Условие отвердевания	от +5°C до +40°C и от 30% до 95% относит. влажности
Время образования пленки	40 мин.
Скорость отвердевания (в первые 24 часа)	2 - 3 мм
Изменение объема (DIN 52451)	-9 %
Макс. зазор при склеивании	0,5 мм
Макс. ширина клеевого шва	25 мм
Твердость по Шору, шкала A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±5	43
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504/ASTM D412)	400 %

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.

Прочность чистого клея и герметика при растяжении	2,2 N/mm²
Ср. предел прочности при растяжении и сдвиге (DIN 53283/ASTM D 12)	1,8 N/mm²
Прочность на разрыв (DIN 53515/ASTM D 1002)	11 N/mm²
Поглощение движения макс.	10 %
Возможно покрытие лаком (жидкие лаки)	после полного отверждения
Класс строительного материала (DIN 4102)	B2
Сопротивление движению	1,1 x 10 ¹² Ohm/cm
Устойчивость к температурам	от -40 до +80, кратковременно до +120 °C

*Измеряется при относительной влажности воздуха 50% и температуре +23°C

Подготовка поверхности

Поверхности должны быть чистыми и свободными от жира. Многие поверхностные загрязнения, например масло, пыль и грязь, могут быть удалены с помощью WEICON Очистителя поверхностей. Для сильно загрязненных металлических поверхностей мы рекомендуем WEICON Спрей Очиститель Cleaner S; WEICON Средство для удаления герметика и клея. Для некоторых материалов или экстремальных требований мы рекомендуем использовать адгезионную смазку (праймер). Подробная информация по этому вопросу содержится в таблице выбора праймера. Механическая предварительная обработка поверхности, например шлифовка или пескоструйная обработка, могут значительно улучшить адгезию.

Обработка

Обработка тубой. Выдавите ее вручную, закройте тубу сразу же после использования, открытые тубы должны быть израсходованы как можно быстрее. Для обеспечения оптимального смачивания детали должны быть соединены до того, как на адгезиве образуется первый слой.

Хранение

В закрытом состоянии и при хранении при комнатной температуре (+23°C и 50 % относ. влажность), эластичные однокомпонентные клеи и герметики WEICON имеют срок годности 12 месяцев.

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:

13354085 Flex+bond® Жидкий 85 мл жидкий

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