

Fast-Bond Монтажный клей Полиуретан

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



быстросохнущий однокомпонентный конструкционно-сборочный клей универсального назначения на полиуретановой основе (PUR)

WEICON Fast-Bond прочен, легко окрашивается, шлифуется и устойчив к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовым лучам, пресной и соленой воде. Он не содержит силикона и растворителей.

WEICON Fast-Bond подходит для склеивания МДФ-плит, деревянных панелей, древесностружечных плит, волокнистых и гипсовых плит, бетона, мрамора, натурального и искусственного камня, керамики, гипса, металлов и жестких пенопластов.

Этот клей подходит для водонепроницаемого склеивания в соответствии с DIN EN 204 D4.

Технические характеристики

Основа	1 к.-Полиуретан
Плотность	1,5 g/cm³
Вязкость	пастообразный
Стабильность/текучесть (ASTM D 2202)	>1 мм
Температура обработки	от +5 до +40 °C
Тип отвердевания	по влажности
Условие отвердевания	от +5 до +40°C и от 30% до 95% относ. влажности
Время образования пленки *	3 мин.
Скорость отвердевания (в первые 24 часа)*	2-3 мм
Изменение объема (DIN 52451)	Увеличение
Макс. зазор при склеивании	10 мм
Срок хранения (+5°C до +25°C / +41°F до +77°F)	12 месяцев
Прочность чистого клея и герметика при растяжении	10 N/mm²
Ср. предел прочности при растяж. и сдвиге (DIN 53283/ASTM D 12)	11 N/mm²
Возможно покрытие лаком (жидкие лаки)	после полного отверждения
Класс строительного материала (DIN 4102)	B 2
Устойчивость к температурам	от -30 до +100 °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 картриджем.

Варианты применения: Ручной патронный пистолет для картриджей объемом 310 мл, пистолет со сжатым воздухом (рекомендуется вариант с поршневым штоком), автоматические системы дозирования.

Отверждение

Соединение склеиваемых деталей: Адгезивная поверхность должна обеспечивать диффузию. Клей реагирует с влагой (влажность помещения/влага на поверхности клея). Соедините детали в течение 3 минут и закрепите их под давлением до тех пор, пока они не затвердеют. Клей легко пенится.

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:

13309310 Fast-Bond Монтажный клей Полиуретан (310 мл)

Аксессуары:

13250000 Ножик для картриджей,
13250001 Пистолет для картриджей,
13250002 Пистолет для картриджей «Специальный»,
13250009 Пневматический пистолет для картриджей.

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в данном 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 адекватные лабораторные и практические испытания, чтобы выявить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Утверждение не может быть выведено из них. Пользователь единолично несет ответственность за несоответствующие или отличные от указанных приложения.

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: (833)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: vtlk-3@umpgroup.ru