

SIMALFA[®] 309

Технический паспорт

Клей:

SIMALFA[®] 309 - клей на водной основе, абсолютно не содержащий растворителей, реагирующий на давление. Применяется для склеивания различных типов пенополиуретана, а также обивочно-мебельных материалов. Клей отличается замечательными связующими свойствами и высокой степенью эластичности, а также стойкостью к высоким температурам. Клей наносится на одну или обе склеиваемые поверхности при помощи низконапорного распылительного пистолета (HVLP).

Характеристики:

Состав:	Дисперсия акрилата и полихлоропреновых полимеров в воде
Вид:	белый или красный
Сухие вещества:	около 54%
Плотность:	около 1.06 г/см ³
Показатель pH:	8.0 - 9.0
Вязкость:	500 ... 1000 mPas (Brookfield RV Sp. 2, 20 об/мин.)
Стойкость к выс. темп.:	около 80 - 90°C
Расход:	около 60 - 150 г/м ²
Открытое время:	около 15 мин.
Конечное схватывание:	От 1 до 24 часов, в зависимости от материалов:
Хранение:	при температуре +5°C...+30°C в оригинальной упаковке 6 месяцев.
Очистка:	Вода (советуем использование ALFA Cleaner)

Клей не является морозоустойчивым. Температуры ниже 0°C могут испортить клей!

Свойства:

нанесение клея без образования пылевого облака
очень высокая начальная адгезия, сразу же после нанесения и без дополнительного времени на высыхание, большая стойкость к высоким температурам, отсутствие растворителей и вредных веществ, невоспламеняемый, возможность одностороннего нанесения, большое содержание сухих веществ

Применение:

Поролоны и мебельная промышленность
Дерево и дсп/двп
Латексные, полиэферные, полиуретановые, полиэтиленовые пены, обивочные материалы, картон, войлок и т.д.

Инструменты:

SIMALFA[®] Primus, размер сопла 2.0 - 2.5 мм
SIMALFA[®] G11, размер сопла 2.0 - 2.5 мм
Двойной вальцевый станок
Материалы в контакте с клеем: нержавеющая сталь или пластмассы

Способ подачи:

Система самотека, подача под давлением (max. 1.0 bar)

Нанесение:

Двухстороннее нанесение, одностороннее при низких нагрузках

Примечания

Следует соблюдать меры предосторожности, предусмотренные для работы с химикатами. Это означает тщательное проветривание рабочих помещений во время работы с большим количеством клея. Подробные технические данные, касающиеся средств безопасности, находятся на отдельном информационном вкладыше с данными. Вышеуказанные данные основываются на наших настоящих знаниях и опыте. Эти данные не освобождают потребителя из-за множества факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, от собственных тестов и испытаний. Юридически обязательная гарантия определенных свойств или пригодности продуктов для конкретных целей не может быть извлечена из наших данных. Пользователь обязан провести испытания на применяемых материалах и в существующих рабочих условиях до использования нашего продукта. Мы не несем никакой ответственности за ущерб при применении, для которого продукт не был предназначен. Все права собственности, а также действующие законы и положения должны соблюдаться пользователем наших продуктов под свою ответственность. В случае несовпадения различных версий перевода немецкий язык считается приоритетным.