

SIMALFA® 315 OF

Технический паспорт

Клей:

SIMALFA® 315 OF - 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 полихлоропреновых полимеров в воде
Вид:	белый или красный
Сухие вещества:	около 55%
Плотность:	около 1.06 г/см ³
Показатель pH:	5.0 - 7.0
Вязкость:	20 ... 75 mPas (Mettler BE-11, 500 об/мин.)
Стойкость к выс. темп.:	около 80 °C
Расход:	около 40 - 100 г/м ²
Открытое время:	около 15 мин.
Конечное схватывание:	От 1 до 24 часов, в зависимости от материалов:
Хранение:	при температуре +0°C...+30°C в оригинальной упаковке 3 месяцев.
Очистка:	Вода (советуем использование ALFA Cleaner)

при температурах ниже 0°C требуется оттаивание перед нанесением до > 0°C.

Свойства:

не замерзает при температурах до -15°C, 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:

Поролон и мебельная промышленность
Латексные, полиэферные, полиуретановые, полиэтиленовые пены, обивочные материалы, картон, войлок и т.д.

Инструменты:

SIMALFA® Primus, размер сопла 1.2 - 2.0 мм
SIMALFA® G11, размер сопла 1.2 - 2.0 мм
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 несоответствия различных версий перевода немецкий язык считается приоритетным.