

SIMALFA® 3701

Технический паспорт

Клей:

SIMALFA® 3701 является двухкомпонентным клеем на водной основе, без растворителей, для склеивания пенополиуретана и обивочно-мебельных материалов. Клей отличается замечательными связующими свойствами, высокой степенью эластичности, а также стойкостью к высоким температурам. Начальная адгезия клея SIMALFA® 3701 достигается за счет добавления Accelerator 10 во время распыления. Клей наносится на обе склеиваемые поверхности при помощи низконапорного распылительного пистолета для двухкомпонентного клея (HVLP).

Характеристики:

Состав:	Дисперсия полиуретана (ПУ) в воде
Вид:	белый
Сухие вещества:	около 48%
Плотность:	около 1.07 г/см ³
Показатель pH:	около 7.3
Вязкость:	около 660 mPas (Brookfield RV, Sp. 2, 20 об/мин.)
Стойкость к выс. темп.:	около 70°C
Расход:	около 40 - 100 г/м ²
Открытое время:	около 5 - 10 мин.
Конечное схватывание:	От 1 до 24 часов, в зависимости от материалов:
Хранение:	при температуре +5°C...+30°C в оригинальной упаковке 4 месяцев.
Очистка:	Вода (советуем использование ALFA Cleaner)

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

Свойства:

без галогеносодержащих веществ (хлора)
очень высокая начальная адгезия, сразу же после нанесения и без дополнительного времени на высыхание, большая стойкость к высоким температурам, отсутствие растворителей и вредных веществ, большое содержание сухих веществ, невоспламеняемый

Применение:

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

Инструменты:

SIMALFA® Primus 2K, размер сопла 1.2 мм
SIMALFA® G11 2K, размер сопла 1.2 мм
Материалы в контакте с клеем: нержавеющая сталь или пластмассы

Способ подачи:

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

Нанесение:

Клей наносят с двух сторон при этом смешивая с Accelerator 10 в соотношении около 100:5.

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.