



► ОПИСАНИЕ

AIRVIK-1 – это аэрозольный клей на растворной основе для использования в высокотемпературных процессах с эпоксидной матрицей, сформулированный на основе специальных синтетических смол, которые не влияют на эстетическую и функциональную стабильность изделий.

Клей используется для позиционирования тканей (углетканей, стекловолокна, кевлара) в процессах инфузии, RTM-формования, RFI (пропитки пленочным связующим), а также при работе с препрегами. Нанесение адекватного количества AIRVIK-1 не влияет на полимеризацию связующего и прочность конструкции.

Из-за многочисленных химических разновидностей связующих рекомендуется протестировать материалы и технику склеивания перед окончательным применением.

AIRVIK-1 подходит для:

- всех случаев, где применяются эпоксидные связующие
- позиционирования слоев стекловолокна, углеткани, кевлара и других тканей
- позиционирования слоёв препрега и пленочных эпоксидными связующих
- фиксация тканей с пластиковыми пленками
- фиксации слоев для улучшения процесса кроя



► ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Синтетические смолы в смеси растворителей.

► ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Хорошо встряхнуть перед применением и в процессе производства.
- Склеиваемые материалы должны быть чистыми и сухими без следов пыли.
- Распылите слой клея на основу(ы) с расстояния 10/20 см.



Аэрозольный клей для позиционирования слоев, совместимый с эпоксидными смолами

- Для позиционирования слоев ткани, подождать пока испарится растворитель (от нескольких секунд до 1 минуты) в зависимости от температуры и влажности в помещении.
- Соедините и сожмите части.
- Перед герметизацией вакуумного мешка подождите пока растворитель полностью испарится, закройте прессформу и начинайте подачу связующего.

▶ ВРЕМЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Полный процесс полимеризации клея занимает 24/48 часов.

▶ ОСЛУЖИВАНИЕ

Любые остатки свежего или застывшего клея могут быть удалены при помощи специальных растворителей.

▶ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая совместимость с эпоксидными связующими
- Отсутствие пожелтений и других реакций, даже в процессах полимеризации при высоких температурах до 200°C
- Образует прозрачную, клеевую пленку без дефектов
- Разработан для устранения возможных дефектов в результате выделений летучих во время процессов сшивки и полимеризации
- Аэрозольный спрей с модульным 3-х позиционным клапаном (высокий-средний-низкий уровень)
- Высокая адгезия, требуется небольшое количество продукта

▶ УПАКОВКА

AIRVIK-1 поставляется в аэрозольных баллонах 500 мл. Минимальное количество заказа: упаковка 12 баллонов.

▶ УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Температура хранения AIRVIK-1 от +15°C до +30°C.

Баллоны AIRVIK-1 могут храниться в оригинальной коробке в течение максимум 24 месяцев.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

AIRVIK-1

**Аэрозольный клей для позиционирования слоев,
совместимый с эпоксидными смолами**

▶ БЕЗОПАСНОСТЬ

Пожалуйста, внимательно прочитайте паспорт безопасности продукта.

▶ ГАРАНТИЯ

Информация, содержащаяся в нашем техническом листе, основывается на наших знаниях и является результатом опытов, проведенных в определенных условиях. Обязанностью пользователя является проверка соответствия данного продукта условиям процесса перед использованием. Мы не гарантируем совместимость данного продукта во всех возможных областях применения. Мы отказываемся от любых обязательств по убыткам, полученным в результате применения данного продукта. Условия гарантии регулируются нашими общими условиями продаж.