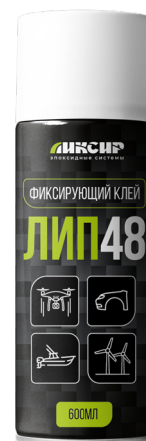


ЛИКСИР ЛИП 48

КЛЕЙ ВРЕМЕННОЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ АРМИРУЮЩИХ СЛОЁВ



ОПИСАНИЕ

Высокоэффективный клей для временной фиксации армирующих слоёв при изготовлении изделий из полимерных композитных материалов различными способами формовки.

Идеально подходит для работы с углеволокном, комбинированными тканями и другими композитными материалами. Совместим со всеми типами связующих составов, такими как винилэфирные, полиэфирные и эпоксидные смолы. Технологичный состав обеспечивает идеальное время схватывания армирующих волокон, позволяя корректировать положение слоя после нанесения клея.

Ускоряет и облегчает выкладку изделий сложных форм, в том числе на вертикальных поверхностях. Эффективно скрепляет ламинирующие материалы с гибкой сердцевиной, что критически важно для композитных конструкций.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для временной фиксации армирующих слоёв при изготовлении изделий из полимерных композитных материалов (стеклоткани, углеткани, арамидных и других армирующих материалов) различными способами формовки (вакуумной инфузии, RTM, трансферного формования смолы в закрытой форме и пр.)
- при формовке сложных композитных изделий, где требуется временное удержание слоёв, в том числе на вертикальных поверхностях в аэрокосмической отрасли (элементов фюзеляжа и крыльев самолётов, деталей спутников, БПЛА, БАС и дронов), автомобилестроении и судостроении (кузовных панелей, корпусов лодок, яхт), электроэнергетике и промышленности (лопастей ветрогенераторов, труб, ёмкостей для хранения), производстве спортивных снарядов и пр.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- превосходная адгезия и быстрое время схватывания
- ускоряет и облегчает выкладку изделий сложных форм
- совместим со всеми типами эпоксидных связующих
- надёжно скрепляет ламинирующие материалы с гибкой сердцевиной
- не влияет на скорость пропитки
- обеспечивает сверхтонкое распыление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Ед. изм.	Метод	ЛИКСИР ЛИП 48
Внешний вид	-	визуально	прозрачный
Время высыхания	сек	-	~ 10
Кинематическая вязкость при 20 °С	мм²/с	ГОСТ 33	20,5
Общее количество твердых веществ	%	ГОСТ 31939	29
Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 °С	МПа	ГОСТ 32481	0,2–0,6
Степень эвакуации содержимого аэрозольной упаковки	%	ГОСТ 32481	>95

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Продукт предназначен для нанесения на одну из склеиваемых поверхностей. Однако допускается его использовать и для двустороннего склеивания. Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, не иметь следов грязи, пыли, масел, отслаивающейся краски, воска, жира и т.д. Для получения наилучших результатов температура клея и склеиваемых оснований должна быть в пределах 16 — 27°С.

Перед применением баллон встряхнуть. Перед использованием проверьте совместимость, распылив небольшое тестовое пятно клея на основание. Нанести на поверхность равномерным тонким слоем путём распыления с расстояния 10 – 20 см под углом 90° к основанию, чтобы покрыть 80 — 100% поверхности. При необходимости добавить слой клея на участки, где необходимо его большее количество.

В случае применения эпоксидной смолы, количество нанесенного клея не должно превышать 9 гр/м².

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света при температуре от +5 °С до +25 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

60 месяцев с даты производства в закрытой таре.

ФАСОВКА



600 мл

В металлических баллонах объёмом 600мл.



ЭКСПЕРТ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Специалисты LIKSIR помогают достигать партнёрам технологического совершенства в любой отрасли и на любом этапе производства. Благодаря нестандартным инженерным решениям наша команда профессионалов разрабатывает и производит высокоэффективные смазочные материалы, способные решать самые сложные задачи современной промышленности.

ООО «ЛИКСИР»
398037, Россия, г. Липецк, Трубный пр-д 1

Содержащиеся в этом техническом документе данные носят общую информацию о продукте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Для получения конкретной информации по продукту обратитесь к данным паспорта качества и паспорта безопасности. Описания, данные и сведения, содержащиеся в настоящем документе основаны на знаниях и опыте, имеющихся у нас в данный момент. Любая дальнейшая ответственность компании «ЛИКСИР» исключена. Любые описания, данные и информация, приведенные в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления, обновленная версия отменяет действие предыдущей.

8 800 775 85 36
info@liksir.ru

