

Наименование Эпоксидное связующее Резикарб Аэро-М

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное эпоксидное связующее для изготовления полимерных композитных материалов методом вакуумной инфузии, ручного формования. Подходит для пропитки угле- и стекловолокна. Отверждение связующего необходимо проводить при комнатной температуре в течение 24 часов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика связующего:

Вес. соотношение – компонент А : компонент Б	100 : 30
Вязкость смолы при 25°C, мПас	1200-2000
Вязкость отвердителя при 25°C, мПас	30-100
Вязкость системы при 25°C, не более, мПас	550-650
Время жизни смеси (100 г)	180-240 мин
Время в жизни в тонком слое (толщина 1 мм)	5-7 ч
Режим отверждения	при комнатной температуре – 24 ч, + постотверждение при 80 °С – 10 ч или при 60 °С – 15 ч
Температура стеклования, °С, не менее Режим: 24ч при 25°C + 80°C –10 ч Или 24ч при 25°C + 60°C –15 ч	90

*Возможен режим отверждения при других температурах, по запросу (от 50 до 120 °С)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смешать строго в указанной пропорции компонент А и компонент Б (допуск по взвешиванию компонентов $\pm 2\%$), смешивание проводить в течение не менее минуты, оптимальная температура для работы 25 °С, влажность до 60%.

Режим отверждения:

- при комнатной температуре – 24 ч, + доотверждение при 80 °С – 10 ч или при 60 °С – 15 ч.

УПАКОВКА

Компонент	Малая тара
Компонент А	Канистра 0,770 кг
Компонент Б	Канистра 0,230

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА



КОМПОЗИТ
ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
Версия 1 – март 2025 г.

Хранить в отапливаемых помещениях, в оригинальной плотно закрытой таре вдали от отопительных и нагревательных приборов. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей и высокой влажности. Открытую упаковку закрыть сразу после использования необходимого количества материала. Срок годности указан на упаковке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Режим отверждения и термообработки необходимо корректировать в зависимости от особенностей технологического процесса, конструкции и материалов.

ООО «Композит Изделия»
Адрес: 119435, г. Москва,
Б. Саввинский пер, д.12 с.8
Телефон: +7 499 281 66 37
Email: info@cp-vm.ru
<https://cp-vm.ru/>