

Пленочный вспенивающийся клей KB120

ТУ 20.16.40-033-59846689-2019



Техническая информация

Пленочный вспенивающийся клей KB120 предназначен для склеивания сотовых панелей заполнителя между собой и с элементами силового каркаса с температурой эксплуатации до 150°C. Клей KB120 способен отверждаться совместно с комплексом эпоксидных материалов ИТЕКМА и других эпоксидных материалов.

Особенности и преимущества

- ✓ Широкий диапазон отверждения от 120 °С до 180°C;
- ✓ Коэффициент вспенивания от 1:2 до 1:4;
- ✓ Содержание летучих веществ менее 5%;
- ✓ Уменьшение трудоемкости при изготовлении сотовых конструкций;
- ✓ Отсутствие растрескивания после отверждения;
- ✓ Поставляется в форме листов шириной 300мм, нанесенных на подложку из силиконизированной бумаги и покрытых разделительной полимерной пленкой.

Наименование показателя	Нормативное значение
Номинальная поверхностная плотность, г/м ²	1000±200
Предел прочности клеевого соединения при отрыве от сотового заполнителя при температуре 25°C, МПа, не менее	2
Температура стеклования, °С, не менее	160

Режим отверждения

- нагрев до температуры 120 °С или 180°C со скоростью не более 2 °С/мин;
- выдержка в течение 120–180 мин;
- охлаждение до температуры не выше 60 °С со скоростью не более 5°C/мин.

Условия хранения и транспортировки

Транспортирование и хранение клея осуществляется при температуре не выше минус 18 °С. Срок хранения при температуре не выше минус 18 °С составляет 1 год. Срок хранения при комнатной температуре составляет 30 дней.