

# Клей вспенивающийся бисмалеимидный АМВ250 ТУ 20.14.43-077-59846689-2018

## Техническая информация

Клей вспенивающийся бисмалеимидный АМВ250 предназначен для склеивания сотовых панелей заполнителя между собой и с элементами силового каркаса с температурой эксплуатации до 250°C. Способен отверждаться совместно с комплексом бисмалеимидных материалов ИТЕКМА и другими материалами устойчивыми к температурам до 250°C.

## Особенности и преимущества:

- ✓ Широкий температурный диапазон эксплуатации от -60 до +250°C;
- ✓ Коэффициент вспенивания от 1:2 до 1:3,5;
- ✓ Содержание летучих веществ менее 4%;
- ✓ Отсутствие растрескивания после отверждения;
- ✓ Уменьшение трудоемкости при изготовлении сотовых конструкций;
- ✓ Поставляется в форме листов шириной 400мм, нанесенных на подложку из силиконизированной бумаги и покрытых разделительной полимерной пленкой.

Наименование показателя	Нормативное значение	
Толщина пленки клея, мм	0,90±0,09	
Поверхностная плотность <sup>2</sup> , г/м <sup>2</sup>	1000±100	
Предел прочности при отрыве обшивки от сотового заполнителя из фольги Амг-2Н толщиной 0,03–0,04 мм с размером ячейки 2,5мм, МПа, не менее при температуре:	25°C	2
	250°C	2
Температура стеклования °С, не менее	160	

## Режим отверждения

- Нагрев до температуры (180<sup>+5</sup>/<sub>-5</sub>)°C со скоростью 2 °C/мин, давление 1,4 бар;
- Выдержка при (180<sup>+5</sup>/<sub>-5</sub>)°C в течение 4 часов, давление не менее 1,4 бар

## Режим постотверждения

- Нагрев до температуры (180<sup>+5</sup>/<sub>-5</sub>)°C со скоростью 2 °C/мин;
- Выдержка при (180<sup>+5</sup>/<sub>-5</sub>)°C в течение 30 мин;
- Нагрев до температуры (230<sup>+5</sup>/<sub>-5</sub>)°C со скоростью 0,2 °C/мин
- Выдержка при (230<sup>+5</sup>/<sub>-5</sub>)°C в течение 6 часов

## 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. Допускается кратковременное хранение клея в упакованном виде не более 30 дней при температуре от +5°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 75%.