Extrabond B11: двусторонняя вспененная лента

Лента Extrabond B11 – это акриловая вспененная лента черного цвета. Она обладает высокой начальной адгезией, а также хорошей адгезией к материалам с низкой поверхностной энергией (пластики и поверхности с порошковой окраской). Её вспененная основа заполняет неровности и позволяет получить надежное соединение на шероховатых материалах. Эластичность ленты делает полученное соединение устойчивым к вибрациям и ударным нагрузкам. Лента SM Extrabond B11 состоит только из акрилового полимера, поэтому она устойчива к воздействию солнечного света, высоких и низких температур, и влаги. По сравнению с традиционными акриловыми лентами ленты группы Extrabond очень легкие. Всё это позволяет использовать эту ленту в автомобилестроении и тюнинговых ателье.

Лента не имеет резкого запаха, поэтому её можно использовать в закрытых и слабо вентилируемых помещениях.

Применение

Лента SM Extrabond B11 предназначена для крепления молдингов и других пластиковых деталей и уплотнителей из EPDM к кузову автомобиля, крепления к стеклу дополнительного сигнала торможения. Лента работоспособна в условиях воздействия высоких температур и агрессивных сред. Высокая термостойкость и адгезия к различным поверхностям, стойкость к ударным нагрузкам и температурным перепадам позволяет использовать ленту для решения самых сложных задач, например, в производстве металлической мебели, для крепления облицовки из панелей HPL.

Характеристики

Материал основы	Акриловая
Толщина ленты, мм	1,1
Адгезив	Акриловый
Защитная плёнки	Полимерная
Цвет защитной плёнки	Красная
Прочность на сдвиг, кг/см^2	41,82 (через 15 минут)
Прочность на отрыв, кг/см^2	40,21 (через 15 минут)
Адгезия к стали, кг/см^2	1,88 (через 15 минут)
Цвет ленты	Чёрный
Кратковременная термостойкость	До 120°C
Длительная термостойкость	До 90°C
Срок хранения	12 месяцев при хранении в оригинальной упаковке при температуре 20-25°C и относительной влажности 50-60%