Laminate 0.13: безосновная лента с акриловым адгезивом

Laminate 0.13 – это безосновная клеепереносящая лента с акриловым клеем. Имеет высокую адгезию к металлам, пластикам с высокой поверхностной энергией и к вспененным пластикам. Обладает высокой прочностью на сдвиг, а также значительной стойкостью к влаге, растворителям, ультрафиолетовому излучению и температурным воздействиям.

Лента Laminate 0.13 имеет защитный слой из крафт-бумаги с многослойным покрытием. Это позволяет использовать эту ленту для изготовления различных изделий методом высечки.

Применение: соединение различных материалов, таких как дерево, металлы, некоторые пластики, ткани, стекло, окрашенные поверхности. Основные области применения: изготовление шильдиков, монтаж информационных табличек и декоративных материалов, отделка мебели, крепление панелей приборов и др. Лента отлично подходит для соединения относительно гладких, тонких материалов и имеет низкие остаточные напряжения, а также годится для соединения более грубых или толстых материалов за счет толщины адгезива.

Характеристики

Материал основы	Безосновная
Толщина ленты, мм	0,130
Адгезив	Акриловый
Тип подложки	Бумажная
Цвет подложки	Белая, с печатью
Адгезия к стали (24 часа), Н/см	11
Адгезия к оргстеклу (24 часа), Н/см	11,5
Адгезия к порошковой окраске (24 часа), Н/см	10,5
Статический сдвиг (1 кг/6,25 $см^2$ при 23°С)	10 тыс. минут
Цвет	Прозрачный
Кратковременная термостойкость	До 200°С
Длительная термостойкость	До 150°С
Срок хранения	12 месяцев при хранении в оригинальной упаковке при температуре +21±2°С и относительной влажности 50±5%

Рекомендации по применению

- Для получения максимальной прочности поверхности должны быть сухие и чистые. Желательно обезжирить поверхность.
- Нанесите ленту на поверхность и прижмите валиком или другим способом для получения хорошего контакта.
- Оптимальная температура нанесения ленты от +20 до +38°С.
- Мы не рекомендуем наносить ленту при температуре ниже +10°С.
- Адгезия к поверхности возрастает со временем. Для получения окончательной прочности может потребоваться от 24 до 72 часов