



Переплетные материалы

Пленка для ламинирования

Производитель: Не выбран

Полипропиленовая (BOPP) пленка для горячего ламинирования предназначена для ламинирования глянцевых и матовых мелованных офсетных бумаг, картона.

Области применения

книги, ежедневники, папки для документов, рекламные изделия, упаковка.

Пленка для горячего ламинирования представляет собой пленку-основу с нанесенным на нее клеевым слоем. Под воздействием температуры клеевой слой активизируется и происходит склеивание пленки с обрабатываемой поверхностью.

Характеристики пленки

- имеет двустороннюю антистатическую обработку;
- обработана коронным разрядом;
- термофиксируемая;
- имеет высокую механическую прочность;
- имеет высокую эластичность;
- идеально гладкая;
- имеет высокую прозрачность, не изменяет цветовую характеристику оттисков;
- имеет высокую стойкость по отношению к воде, химикатам, жирам;
- дает минимальную усадку после нагрева (не коробит поверхность).

Обработанная пленкой поверхность может быть подвергнута дальнейшей обработке, например методом горячего тиснения фольгой, конгревного тиснения. Благодаря высокой эластичности пленки, заламинированная продукция сохраняет целостность поверхности после биговки, фальцовки, высечки, штриховки.

Рекомендации по нанесению пленки на 100% плашку

1. Необходимо полностью просушить краску после нанесения на бумагу (рекомендуется в течение 1–2 дней).
2. Ламинацию наносить при тех же температурах и скоростях, что и на частично залитую плашку.
3. Послепечатные работы, такие как фальцовка, резка, биговка и т. д., производить при полностью остывшей после ламинирования поверхности.
4. Проверить качество пленки и ламинации можно непосредственно после ламинации — нужно вручную отклеить пленку от бумаги. Если пленка отдирается вместе с бумагой, значит качество пленки соответствует стандартам и процесс ламинации произведен качественно, и после полного остывания продукции можно производить дальнейшие послепечатные работы.

Технические характеристики

Показатели	Глянцевая пленка	Матовая пленка
------------	------------------	----------------

Толщина, мкм	24	27
Длина рулона, м	3 000 (200)	3 000 (200)
Ширина рулона, мм	120-1 400	120-1 400
Диаметр втулки, мм	25	25
Температура нанесения, °С	90-130	90-130
Поверхностное натяжение лицевой стороны, мН/м	38	38
Вес, г/м ²	21,6	24,3
Прочность на разрыв, Н/мм ²	120 поперечное,	120 поперечное,
	68 продольное	68 продольное
Удлинение, %	55 поперечное,	55 поперечное,
	180 продольное	180 продольное