

УФ-флекс клей 390611 для холодного тиснения



УФ-флекс клей для холодного тиснения фольгой 390611
компании Jänecke+Schneemann Druckfarben GmbH приобретает все большую популярность

Давно представленный на рынке клей для холодного тиснения фольгой **390611 J+S** в последнее время получает все большую популярность. Высокое качество продукта признают даже конкуренты и самые требовательные клиенты Украины и России.

Преимущества клея для холодного тиснения 390611:

- клей хорошо работает с фольгой различных производителей
- позволяет добиться отличной адгезии
- фольга ложится более равномерно, без пузырей.



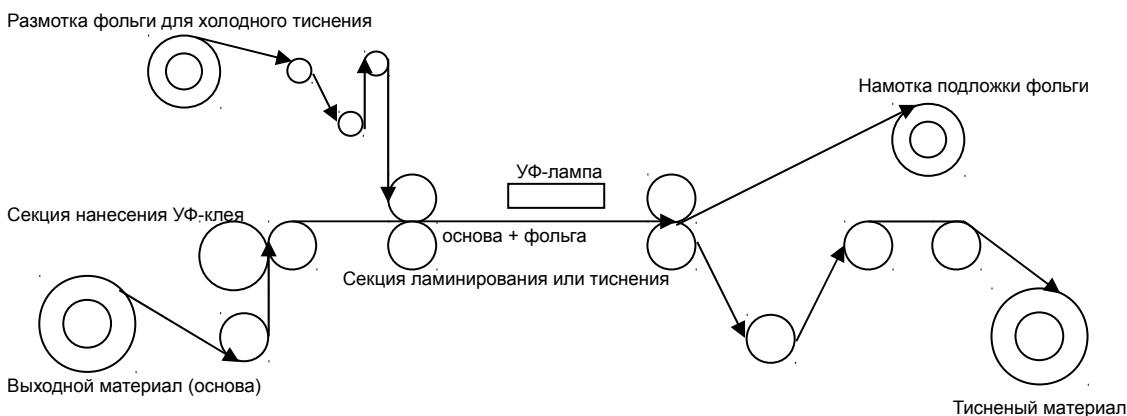
Область применения

Холодное тиснение с ламинирующими или ротационными секциями для тиснения при рулонной печати.

Принцип работы

УФ-клей сначала наносится на основу. Затем на еще не отвержденный лак сверху ламинируется фольга для холодного тиснения. Отверждение лака происходит через подложку фольги при помощи УФ-лампы. На последнем этапе с основы снимается подложка фольги.

На нижнем рисунке схематически представлен процесс холодного тиснения.



Фольга для тиснения

Правильный подбор фольги для холодного тиснения должен производиться с учетом рекомендаций поставщика фольги.

Оптимальный перенос фольги достигается за счет легко отделимой фольги. Более твердая по отделению фольга позволяет достичь более чистого тиснения, но существует риск ее неполного переноса.

Наносимое количество

В зависимости от подложки наносимое количество клея должно составлять 3-7 г/м². Бумаги с сильно впитывающей поверхностью перед нанесением УФ-клея должны предварительно обрабатываться праймером.

Скорость тиснения

Скорость тиснения зависит от мощности УФ ламп. При мощности 120-200 Вт/см можно достигнуть скорости 40-80 м/мин.

Указание

Чтобы избежать образования складок, нужно как можно ближе располагать друг к другу секцию нанесения клея, секцию тиснения, УФ-лампу и валик отделения фольги.

Угол отделения подложки фольги влияет на результат тиснения. Менее вертикальный угол приводит к лучшему результату, чем более вертикальный.