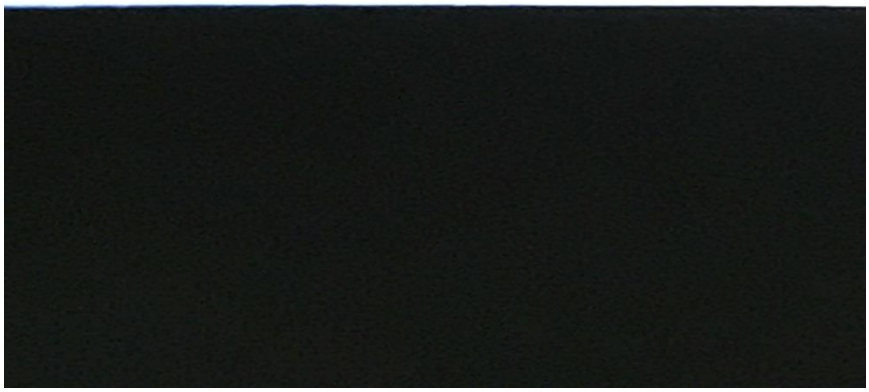
Полотно для выборочного лакирования УФ-лаками

Zero UV

- Нулевое отслоение печатных элементов в агрессивной среде-



ZERO UV

Böttcher Systems

FEATURES	BENEFITS
. Верхний, печатный слой из мягкой резины EPDM	. Отсутствует набухание . Равномерное наложение лака на деликатные материалы . Компенсация биений анилоксового вала . Отлично работает с неравномерными по толщине материалами . Хорошо видна линия реза
. Микро-шлифованная и полированная поверхность шероховатостью 0.6-0.9 мкм	. Высокая точность толщины полотна (+/-0.02 мм) . Равномерная передача лака по все поверхности
. Глубокий профиль печатных элементов (Zero UV/1.15 мм: 0.80 мм) (Zero UV/1.35 мм: 1.00 мм)	. Снижение вероятности появления лака на пробельных элементах . Меньше макулатурных оттисков
. Верхний слой из резины EPDM	. Из-за отсутствия набухания нет эффекта «волнистости» . Отсутствуют микро-зазоры между отделяемым слоем и основой, способствующие проникновению лака . Нет отслоения печатных элементов в процессе работы
. Отсутствие тканевого каркаса	. Легко режется на любом плоттере . Позволяет вырезать сложные формы дизайна . Снижение риска надрыва печатных элементов (особенно в углах) при отделении пробельных . Нет торчащих остатков нитей
. Сила отделения выше стандартной	. Предотвращение отслаивания печатных элементов в агрессивной УФ-среде
. Высокостабильный полиэстеровый каркас толщиной 0.35 мм	. Обеспечение точной приводки . Возможность многократного повторения работы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗНОЧЕНИЕ

Оборудование	Лакировальные секции
Материалы	Картон, бумага, металл
Лаки	УФ
Смывочные составы	УФ

КОНСТРУКЦИЯ

Отделяемый слой	Zero UV/1.15 : 0.8 мм Zero UV/1.35: 1.0 мм
Основа	Полиэстер, 0.35 мм

ПОВЕРХНОСТЬ

Цвет	Черный
Финишная обработка	Шлифовка и полировка
Шероховатость (Ra)	0.6-0.9 мкм
Микро-твердость	59° Shore A

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общая твердость	72° Shore A
Разрывная нагрузка	>2000Н/50 мм
Удлинение при нагрузке at 500Н/50 мм	<0.8%
Уменьшение толщины при работе	<2%

ОТДЕЛЯЕМЫЙ СЛОЙ

Глубина пробельных элементов Zero UV/1.15	0.8 мм
Глубина пробельных элементов Zero UV/1.35	1.0 мм
Усилие при отделении	8Н/см2 (+/-2)

ТОЛЩИНА

Номинальная Zero UV/1.15	1.15 мм (+/-0.02 мм)
Номинальная Zero UV/1.35	1.35 мм (+/-0.02 мм)
Отклонение толщины на 1 м2	+/-0.015 мм

Böttcher Systems