



тел.: +7 921 935 14 70

e-mail: info@digidecor.ru

Санкт-Петербург, ул. Коммуны 16

самоклеящиеся пленки • SOL • ECO SOL • UV • LATEX

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по тестированию материала Textile S150BL
поставщик DigiDecor (г.Санкт-Петербург)

Принтер: HP Latex 3500

Материал: Textile S150BL (Корея)

Материал имеет собственное защитное покрытие, которое называется эффект "Антицарапины", активируется спустя 5 часов после печати.

Ширина: от 1,5 до 3,0 метров

Намотка: от 40 до 69 метров

Толщина: 200 мкр

Вес: 115 гр/м.кв

Покрытие: молочно-белая жидкость на основе органического растворителя

Применение: производство световых коробов (БЭКЛИТ, light box), дисплеев, выставочных систем с фронтальной подсветкой.

Режимы печати были применены исходя из рекомендаций поставщика материала DigiDecor и производителя оборудования HP.

Вариант №1 (10 pass):

Печать в режиме Textile Backlit с заливкой 200% с Optimaizer 0% - в данном случае печать практически не склонна к механическим повреждениям при достаточно сильном давлении, НО без использования оптимайзера краска начинает растекаться на материале.

Вариант №2 (10 pass):

Печать в режиме Textile Backlit с заливкой 200% с Optimaizer 16% - в данном случае печать достаточно сильно склонна к механическим повреждениям даже при не особо сильном давлении. Но спустя порядка 12 часов после печати, видимо благодаря действию эффекта «Антицарапины» печать держится лучше, но царапается.

Вариант №3 (10 pass):

Печать в режиме Textile Backlit с заливкой 200% с Optimaizer 14% - в данном случае печать также склонна к механическим повреждениям, как и в варианте №2, но уже при более сильном (среднем) давлении.

Вариант №4 (10 pass):

Печать в режиме Textile Backlit с заливкой 200% с Optimaizer 10% - в данном случае печать практически не склонна к механическим повреждениям, но опять же это возможно, если применить очень сильное давление. Но спустя 12 часов после печати поцарапать изображение стало практически невозможно. После этого данный вариант подвергался ручному смятию и расправлению, складки остаются, но красочный и защитный слой не нарушается и в процессе натяжки даже вручную складок не видно.

Так же всем 4 вариантам печати дали отлежаться в течении 12 часов, чтобы проверить на сколько эффективно себя проявит эффект "Антицарапины". Действительно, если пробовать поцарапать ткань сразу после печати, то это сделать достаточно легко, а вот спустя сутки уже необходимо применить более сильное давление для того, чтобы царапины появились, а если брать во внимание Вариант №4, то добиться царапин невозможно вовсе!

Так как результат удовлетворил наши требования, то была произведена печать файла размером 0,93 x 1,9 м (на производстве установлен световой короб такого размера). Далее ткань смонтирована в короб, но без прошивки марзан и проверена с внутренней подсветкой. Качество печати на данном материале получается отличное с точки зрения насыщенности и цветопередачи на просвет.

Полученный результат утвержден Генеральным директором.

Материал Textile S150BL (Корея)

на 95 % соответствует требованиям компании WeR.Signs International

DigiDecor

08 декабря 2017 года



DigiDecor.ru
тел.: **+7 921 935 14 70**
E-mail: info@digidecor.ru
Санкт-Петербург ул. Коммуны 16

Условия работы

Отгружаем по договору или 100% предоплате.

Предоставляем образцы и тесты.

Задать вопрос: +7 931 363 70 42

Почта: info@digidecor.ru

Адрес склада: Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 16

С уважением,

www.digidecor.ru