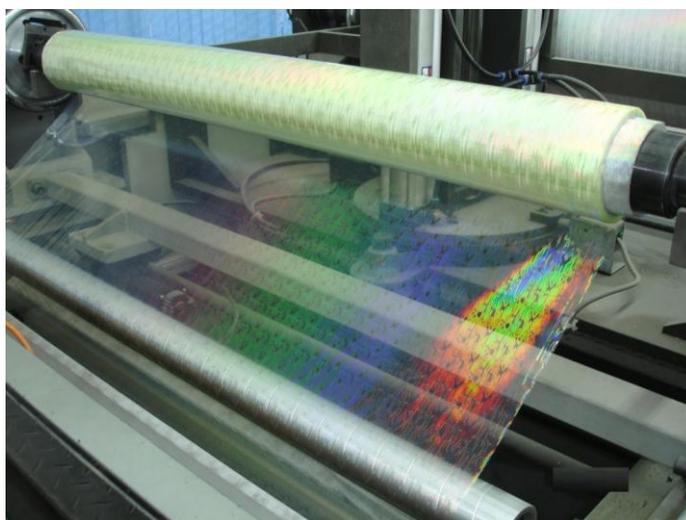


ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ УФ-ЛАКИРОВАНИЕ

Креативная технология финишинга печатной продукции





ТЕХНОЛОГИЯ ДЕКОРАЦИИ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ С ВЕЛИКОЛЕПНЫМИ ЭФФЕКТАМИ

Как эффектно выделить свой бизнес в условиях жесткой конкуренции? Как получить дополнительную прибыль? Что нового предложить своим клиентам? Ответ - использовать инновационные возможности новых технологий отделки печатной продукции, которые позволят Вам выгодно отличаться от других.

В широком спектре вариантов отделки печатной продукции технология голографического УФ-лакирования еще только раскрывает свой потенциал.

Новая технология позволяет Вам предложить своим клиентам нечто особенное! При этом превосходный конечный продукт производится с высокой добавленной стоимостью для Вас.



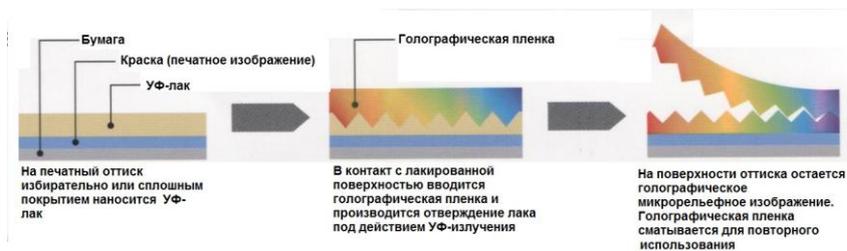


ЧТО ТАКОЕ ПРОЦЕСС ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО УФ-ЛАКИРОВАНИЯ

На лакировальной машине наносится УФ-отверждаемый лак. Может быть использована любая лакировальная машина: офсетная, валковая или трафаретная.

Далее лист проходит через установленный в линию с лакировальной машиной модуль голографического трансферного переноса, где в контакт с поверхностью с неотвержденным еще УФ-лаком вводится голографическая пленка. Одновременно происходит полимеризация лака под действием УФ-излучения. Пленка выводится из контакта с листом, сматываясь в рулон для повторного использования. Голографическое изображение теперь остается на высушенной лакированной поверхности листа.

Одна и та же голографическая пленка может быть использована в процессе голографического УФ-лакирования от 6 до 15 раз в зависимости от качества лакируемой бумаги или картона.



Вы можете встретить описание процесса голографического УФ-лакирования с использованием терминов: голографический УФ-трансфер, UV Casting, Cust&Cure. Во всех случаях речь идет об одной и той же технологии.

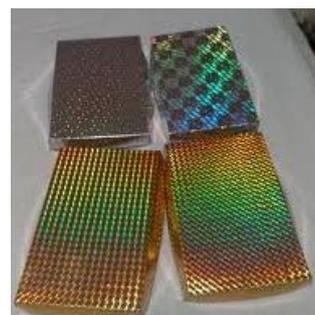


10 ИНТЕРЕСНЫХ ПРИМЕРОВ ПРИМЕНЕНИЯ ГОЛОГРАФИЧЕСКОГО УФ-ЛАКИРОВАНИЯ

Упаковка из металлизированного голографического картона

Экономия на стоимости материалов при том же визуальном эффекте внешнего вида упаковки в премиум сегменте

Дорогостоящая голографическая металлизированная пленка, используемая для ламинации картона, заменяется на значительно менее дорогую серебряную металлизированную пленку. Голографический эффект достигается последующим УФ-лакированием с использованием технологии Cust&Cure. Это же решение с успехом применяется для рентабельного производства подарочных голографических бумажных пакетов и плотных бумаг для упаковки подарков.



Нанесение защитных голографических знаков и логотипов на картонную упаковку



Придание упаковке премиального внешнего вида и защита товара от подделки

Печать изображения товарного знака или названия бренда печатается на печатной машине УФ-отверждаемыми лаком или краской. Голографический эффект напечатанного изображения достигается в процессе дальнейшей обработки в машине для голографического трансфера с использованием пленки со сплошным стандартным голографическим орнаментом.

Возможен и второй вариант (более сильная защита продукции, но стоимость процесса выше). Используется специально заказанная у производителя пленка с уже нанесенными на нее защитными знаками с 1,2 или даже 3 степенями защиты. В этом случае изображение голограммы переносится на листы со сплошным УФ-лакированием.

Замена дорогой голографической фольги для горячего тиснения на обычную фольгу

Радикальное повышение оперативности и гибкости в производстве в сочетании со снижением затрат на материалы

При потребности горячего тиснения картона дорогой голографической серебряной или золотой фольгой можно сначала сделать тиснение обычной фольгой, а затем нанести требуемый голографический эффект с помощью избирательного УФ-лакирования в комбинации с технологией Cust&Cure.



Производство поздравительных открыток



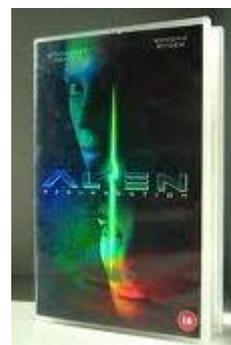
Расширение Вашего арсенала технологий декорирования открыток
Заказчики всегда ждут новых интересных эффектов для декорации открыток и готовы их покупать. Новая технология позволит Вам предложить им необычные эффекты с элегантным и красивыми голографическими орнаментами, наносимыми как избирательно, так и сплошным покрытием. Благодаря возможности наносить лак с большой толщиной слоя, голографический эффект будет ярким и сильным. В целой серии дизайнов открыток новая технология позволит превзойти по эффекту даже популярное лакирование с глиттерными добавками.

Замена металлизированного картона на обычный картон без металлизации

Снижение стоимости производства премиальной картонной упаковки за счет исключения дорогостоящих материалов

До появления технологии голографического лакирования картонная упаковка с голографическим эффектом могла быть изготовлена только из металлизированного картона (ламинированного пленкой или с прямой трансферной металлизацией).

В многих дизайнах картонной упаковки из металлизированного голографического картона можно заменить металлизированный картон на обычный, в случае если в данном дизайне упаковки металлизированный картон используется только для создания голографического эффекта. Ведь голографическое УФ-лакирование дает визуальный эффект металлизированной поверхности, особенно если в печатном дизайне упаковки много сплошных темных фонов и упаковка изготавливается из высококачественного картона. Хороший пример - картонная упаковка для новогодних подарков.



Новые дизайнерские креативные эффекты в рекламной печати

Новый инструмент дизайна печатной продукции

Дизайнеры, умело использующие в создании рекламной продукции такие продвинутые технологии УФ-лакирования, как IRIODIN или гибридную технологию DRIP-OFF, по достоинству оценят новые возможности креативной технологии Cust&Cure, ограниченные только фантазией исполнителя. Образы искрящихся брызг шампанского,

мерцание звезд и игра цветных новогодних огней, теперь по-настоящему “оживают” на бумаге, наполненные объемной энергией голографических вспышек света!

Обложки для тетрадей и книг

Экологично и красиво

Обложки школьных общих тетрадей, обложки альбомов для рисования и обложки детских книг, как и любая другая печатная продукция для детей - благодатное поле для применения технологии голографического УФ-лакирования. Кроме этого, в этой продукции технология Cust&Cure имеет преимущество по экологичности и безопасности для здоровья, так как полимерная пленка не используется при создании искрящихся и блестящих обложек.





Создание эффектов матового УФ-лакирования

Экономия на стоимости материалов при печати продукции с матовым эффектом на поверхности

Используя матированные пленки в машине трансферного переноса, например, обычную пленку для горячего ламинирования, и обычный глянцевый УФ-лак, можно получать печатную продукцию с матовым эффектом. Матовые УФ-лаки дороги и часто требуют ожидания при поставке – выход:

оперативное и экономичное матирование с применением технологии Cust&Cure.

Продукция, требующая соблюдения правил экологичности Cust&Cure - технология, уже учитывающая перемены в будущем

Различные виды печатной продукции массового использования, такие как упаковка для сигарет, упаковка для товаров бытовой химии, бумажная одноразовая посуда, если еще не находятся в списках печатной продукции с требованиями к ее утилизации, максимально безопасной для окружающей среды – то, это случится в ближайшем будущем. Это сразу исключает применение в составе такой упаковки полимерных пленочных материалов, что ограничивает возможности ее полиграфического декорирования. Трансферные (изготовленные без применения пленки) металлизированные картон и бумага не применимы для производства такой продукции из-за высокой стоимости. В этом случае технология голографического УФ-лакирования является отличным решением проблемы для дизайнеров и печатников.



Производство коробок из прозрачного пластика

Новый способ декорации упаковки из листового пластика

Технология голографического УФ-лакирования может быть применена не только на бумаге или картоне, но и на прозрачном листовом пластике, используемом для изготовления коробок. Голографический прозрачный пластик – эффектный материал, не правда ли?

Технология трансферного голографического УФ-лакирования находится в стремительной динамике развития. Оборудование совершенствуется и становится более доступным по цене, новые трансферные голографические пленки seamless уже позволяют значительно понизить себестоимость оттиска...

Следите за трендами в области УФ-декорации печатной продукции на сайте www.techuv.ru