



UV SCRATCH OFF SILVER HGM4451

Однокомпонентная УФ-отверждаемая стираемая (скретч) серебряная краска.

Печать / Применение:

Стираемые (скретч) краски широко используются для печати мгновенных лотерейных билетов, коммерческих игр, и прямой почтовой рассылки с развлекательными и рекламными целями. Она может быть напечатана в несколько слоев для достижения максимальной укрывистости.

Красочный слой может быть снят полностью или частично твердым предметом (например, монетой или ногтем).

Слой краски прочный и гибкий. Эти свойства зависят от таких условий печати, как толщина красочного слоя, скорость печати и фактическая мощность УФ-ламп.

Рекомендуемые сетки:

90 нит/см для печати в один слой.

120 нит/см для печати в два слоя.

Условия отверждения:

Красочный слой должен оставаться мягким, но быть устойчивым к истиранию.

Краска может быть отверждена с помощью ртутных ламп среднего давления (не менее 120 Вт/см).

Оптимальное количество энергии 250-300 мД /см².

Рабочие свойства красочный слой приобретает через 12 часов после отверждения.

Информация под скретч-слоем:

Информация, которая будет скрыта под скретч-слоем, должна быть напечатана с пониженной плотностью (контрастом) от 30% до 50%.

Применяемые лаки:

Для того чтобы гарантировать хорошую стираемость красочного слоя и отсутствие остаточных пятен на подложке, должны применяться соответствующие защитные лаки.

Могут быть использованы такие лаки, как ST477, ST888NF или UV390.

Хранение:

Стабильное хранение в течении 3 месяцев в оригинальной упаковке. Температура хранения должна быть между 10° и 30°С.

Добавки:

Разбавитель ST178 (ex. ST 156) (максимум 5%)

Фотоинициатор ST 307 (максимум 3%)