



UV FOAM VARNISH HGM 4744

УФ-лак для имитации пены или эффект пузырьков воздуха.

Печать / применение:

УФ-лак для печати на плоских или ротационных трафаретных печатных машинах.

В основном этим лаком печатают на различных прозрачных или металлизированных пластиках (обработанные или с покрытием PE/PP, PVC, полиэстер), но он также предназначен для печати по бумаге или картону.

Лак HGM 4744 не содержит частиц. Запечатанные участки имеют хорошую химическую устойчивость к алкоголю и ацетону.

Несмотря на неровную поверхность, пленка не чувствительна к царапинам.

Лак HGM4744 не содержит силикона. Сетка и ракель должны быть тщательно промыты свежим чистящим средством перед печатью. Загрязнения могут привести к снижению эффекта пены.

Рекомендуемые сетки:

Рекомендуемые сетки от 77 нит/см до 140 нит/см.

Размер пузырьков воздуха зависит от выбора сетки и скорости печати. Быстрая печать создает больше пузырей.

Печатные рисунки могут варьироваться в зависимости от дизайна (структура дерева и т.д.).

Для ротационной трафаретной печати используются:

Стальные сетки Screeny ® производителя Gallus от HV до DW

Цилиндры Rotamesh ® производителя Stork от 305/17% до 75/32%

Очистка растворителями:

Растворитель H, N ECO, растворитель 93801

Здоровье и безопасность:

УФ-пленный лак HGM 4744 соответствуют ЕЭС и стандарту EN-71/3 о безопасности детских игрушек, который ограничивает максимальное количество следующих 8 тяжелых металлов, извлекаемых после завершения печати: селена, хрома, бария, мышьяка, сурьмы, свинца, ртути и кадмия.

Мы также гарантируем, отсутствие добавок тяжелых металлов в процессе производства.

Этот лак не содержит N-винил-2-пирролидона (NVP) и соответствует RoHS.

Добавки:

Разбавитель: **ST178** (max 5%)

Фотоинициатор: **ST307** (max 3%)

Паспорт безопасности N ° 1780 www.edubuit.com

/ MSDS

Компания DUBUIT гарантирует качество своих продуктов. Вся вышеупомянутая информация является достоверной и основывается на имеющемся у нас опыте. То же относится к технической поддержке с нашей стороны. Однако мы не можем гарантировать окончательные результаты, поскольку мы не осуществляем контроль за процессом печати. Наша ответственность ограничивается лишь обеспечением качества краски или лака и их заменой, в случае необходимости. Качество подложки, на которую будет наноситься краска, может изменяться, так же как могут изменяться другие условия печати. Поэтому хотим отметить, что при нанесении наших красок или лаков на новый тип основы или при изменении способа нанесения краски, мы рекомендуем перед запуском тиража в обязательном порядке производить печать пробных оттисков с целью проверки на соответствие.