

Сольвентная краска AMEX PRINTYLON

AM0560.**

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полиуретановая полуглянцевая краска на основе растворителей. Применяется для очень широкой гаммы материалов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокие кроющие свойства
- Высокая гибкость и эластичность
- Высокая стойкость в внешней среде и морской воде
- Быстрая сушка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для прямой печати на изделиях из полиэстера, нейлона, таких как: куртки, ветровки, плакаты, флаги, мешки, сумки, зонты, паруса, парашюты и т.д. Возможна печать на ПВХ, полиэстере, полистироле и других пластиках. Может использоваться также для печати на обработанном полиэтилене. Прекрасно подходит для печати на спанбонде. Применяется при производстве сдвижных и сухих деколей.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Запечатываемый материал	Синтетические ткани: нейлон (включая пропитанный и водонепроницаемый нейлон), полиэстер (в том числе самоклеящийся обработанный). Кожаные изделия: натуральная кожа, искусственная экокожа. Специфические полимеры: материалы EVA (этиленвинилацетат), полиуретан. Деколи: производство раздвижных и сухих деколей.
Сетка	77-120 нит/см – для цветных красок 77-90 нит/см - для металликов GOLD и SILVER 34-43 нит/см - для крупнодисперсных металликов SPARKLE
Эмульсия	Эмульсии стойкие к сольвентным краскам: - AMEX SCREEN-SOL GK PLUS BLU (арт. AM100011) - AMEX SCREEN-SOL MATRIX BLU (арт. AM0151.08.B.09) - KVOPrint PLUS ULTRA (арт. KV18-0307)
Ракель	Профиль прямоугольный Жёсткость 70 - 75 Shore
Сушка	При комнатной температуре (+20°C): 15–20 минут Сушка горячим воздухом (40–50°C): 20 секунд
Разбавитель	Добавляется от 5 до 10% от общего объема - AMEX DILUENTE 302 M - Разбавитель нормальный - AMEX DILUENTE 303 L - Разбавитель медленный
Замедлитель	AMEX RITARDANTE 304 (до 5-10%)
Усилитель адгезии	Для сложных материалов - CATALYST PRINTYLON (10-20%) - PRINTYLON INDURITORE CONCENTRATO (10-20%)
Очистка	Смывка универсальная KVOPrint SCREEN CLEAN (арт. KV10-0061)
Хранение	Срок хранения 2 года в оригинальной запечатанной упаковке
Заводская упаковка	1кг
Сертификат безопасности	Предоставляется по требованию



ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Краска готова к применению.

Перед печатью краску следует тщательно перемешать, при необходимости разбавить.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Оптимально использовать сетку 120нит/см для максимального качества и детализации. Стандартный рабочий диапазон составляет 77–90нит/см.

Для металликов GOLD и SILVER используется сетка 77–90нит/см.

Для крупнодисперсных металликов ARGENTO SPARKLE HR и ORO SPARKLE HR требуется сетка 34–43нит/см.

Расход краски при печати через сетку 90 нитей/см составляет примерно 30–40 кв.м./кг. Это значение лишь ориентировочно. Реальный расход краски будет зависеть от типа используемой подложки, разбавления краски и условий печати.

СУШКА

При естественной комнатной температуре (+20°C) за счет испарения растворителей краска полностью высыхает за 15–20 минут.

В конвекционных туннельных или воздушных сушках при температуре 40–50°C процесс полимеризации и полной фиксации слоя занимает всего 20 секунд.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

Всегда делайте тесты перед серийной печатью.

Всегда проверяйте условия сушки. При этом важно иметь в виду следующее:

- Использование добавок в краску может потребовать увеличения температуры или времени сушки.
- Реальная температура в сушке может не соответствовать показаниям на панели, а также она может быть не постоянной по ширине и длине сушильной камеры. Поэтому рекомендуется всегда проверять реальную температуру по всей площади сушильной камеры при помощи соответствующих приборов.

Перед началом печати убедитесь, что ракель, контрракель, трафарет полностью отчищены от остатков предыдущей краски, чтобы избежать возможного изменения цвета и качества печати.

Результаты печати, полученные при использовании настоящего продукта, могут сильно различаться в зависимости от конкретных условий, в том числе очень значительно. Поэтому производитель не может однозначно гарантировать получение того или иного результата при использовании продукта. Поэтому всегда перед серийным использованием продукта рекомендуется проводить соответствующие тесты в отношении приготовления, печати и сушки. Для получения наилучшего результата рекомендуется максимально точно следовать вышеизложенным инструкциям. Использование любых иных добавок или компонентов, не предусмотренных настоящей инструкцией, с большой вероятностью приведет к негативному результату и крайне нежелательно. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию.

