

DYNAPOLL

Трафаретные краски сольвентного типа для печати по полиэтилену, полипропилену, полиуретану, поливинилхлориду (ПВХ) и бумаге

DESCRIPTION

Описание

Краски серии DYNAPOLL — полуглянцевые краски на основе растворителей, быстро сохнут и имеют прекрасную устойчивость на трафарете. Краски данной серии были специально разработаны для печати по полипропилену и полиэтилену, ПВХ, дизайнерской бумаге, зеркальному пластику SIBU. Полу-чаемый красочный слой гибкий и стойкий к истиранию

APPLICATION FIELDS

Сферы применения

Полиграфическая продукция, тара и упаковка

THE RANGE

Стандартный ассортимент

Base Apollo Colours

SUBSTRATES

Запечатываемые материалы

Обработанные плёнки полиэтилена, полипропилена, полиуретана, полистирола (зеркальные плёнки SIBU Design), ПВХ-плёнки с возможностью последующего термоформования, а также различные виды мелованных и дизайнерских бум. аг. Растворители подбираются согласно запечатываемым материалам. Рекомендуется тестирование

FEATURES-PERFORMANCES

Особенности применения

Сетка

90-120T лин/см. Для получения оптимальных результатов рекомендуется сетка 120T лин/см

Массовый расход

До 100 м²/кг

Разбавление

Стандартные разбавители: R112, R126 (10 - 15%)

Замедлители: R27, R104. При печати мелких деталей или работе при высоких температурах рекомендуется использовать гелезамедлитель R265

Адгезия

• Отличная на мелованной и металлизированной бумаге и картоне, пластиковых пленках

- В случае возникновения проблем с адгезией к предварительно запечатанной поверхности требуется нанесение специального ВД или УФ-праймера
- Вследствие различного качества поверхности невпитывающих материалов требуется проведение предварительных тестов

Сушка

15 - 20 минут на воздухе или 20 секунд при температуре 60 °C в туннельной сушилке. Полная полимеризация происходит в течение 1-2 часов после печати

Печатная форма

При изготовлении печатной формы прямым способом используйте метод нанесения «1+3» или «2+3». В случае косвенного способа изготовления используйте пленки, специально разработанные для сольвентной печати

Смывка печатной формы

Печатные формы рекомендуется смывать смывками для сольвентных материалов сразу после использования R20

AUXILIARY PRINTING ADDITIVES

Вспомогательная химия для печатного процесса

Разбавитель: R112, R126 (10-15%)

Замедлитель: R27, R104, R265 (2-5%)

Очиститель: R20

WARNING

Предупреждение

- Срок хранения краски составляет не менее 3 лет с даты изготовления. Настоятельно рекомендуем проверять дату изготовления, указанную на упаковке
- Краски должны храниться в прохладном месте при температуре от 18 до 25°C
- Все материалы обеспечиваются сертификатами безопасности
- За более подробной информацией обращайтесь в технологическую группу нашей компании

PACKING SIZE

Упаковка

1 kg 5kg

Краска поставляется готовой к использованию

Данная информация основывается на нашем опыте и результатах, полученных в лабораторных и реальных условиях работы. В связи с огромным разнообразием запечатываемых поверхностей и различных условий печати, эти данные могут использоваться только в информационных целях и предоставляются без каких-либо гарантий с нашей стороны. Они должны быть проверены промышленными тестами перед использованием продукта. С нашей стороны предпринимаются меры по совершенствованию качественных характеристик продукции, поэтому мы оставляем за собой право на изменение ее композиционного состава, а также содержания нашей технической спецификации. Мы освобождаемся от любой ответственности за использование наших материалов не по назначению.