

Color+ POL

Сольвентные чернила для головок Spectra Polaris 15 пкл.

Краски Color+ серии POL были разработаны для широкоформатных принтеров оснащенных печатными головками Spectra Polaris 15 пиколитров.

Особенности

- Сольвентная технология.
- Яркие, сочные цвета.
- Быстрая сушка.
- Предназначены для печати на широком спектре материалов без специального покрытия.
- Рекомендованы как для внутреннего, так и для внешнего применения.

Свойства

Color+ серии POL - чернила высокой цветовой интенсивности.

Очень устойчивые пигментные краски на основе растворителя для печатных пьезо-головок с технологией drop-on-demand.

Компания Fujifilm, используя пигменты наивысшего качества и запатентованную уникальную Микро-V технологию микродиспергирования пигмента, создала Color+ POL которая обеспечивает пользователям очень широкий цветовой охват, мультиплицирующий количество печатных оттенков, одновременно демонстрируя высокую светостойкость отпечатков при их наружном применении.

Color+ POL была специально разработана для использования на принтерах с головками Spectra Polaris 15 пкл.

Основные характеристики

Краски Color+ POL рекомендованы для широкого спектра материалов без покрытия. Основные приложения включают:

самоклеющаяся пленка и этикетки, графические дисплеи, сити-постеры, баннеры, наклейки на транспорте, выставочная графика и реклама.

Конечный пользователь должен определить пригодность этого продукта для предполагаемого использования до производства.

Трихроматический цветовой ряд:

POL01 Циан
POL02 Мажента
POL03 Желтый
POL04 Черный
QU016 Промывочный и очищающий растворитель

Поставляются в контейнерах 5 л.

Сушка

Краски Color+ серии POL были сформулированы, чтобы обеспечить спецификацию сушки широкоформатных принтеров, использующих краски на основе растворителя.

Фактическая скорость сушки будет зависеть от ряда факторов. Они включают, толщину наносимого красочного покрытия, выбор подложки и скорость печати.

Погодоустойчивость при наружном применении

Для достижения высокой погодоустойчивости при наилучшем цветовом охвате и расширенном спектре воспроизводимых оттенков были выбраны пигменты самого высокого качества.

Ускоренные погодные испытания были произведены с использованием в ксенонового погодомера согласно стандарта SAEJ1960.

Достигнутые при этих условиях результаты испытаний светостойкости чернил серии Color+ POL в климатической зоне 1 (климат типа Великобритании) на открытом воздухе соответствуют:

- для незащищенного покрытием или ламинацией оттиска светостойкость составит около 24 месяцев.

Устойчивость к воздействию химикатов и истиранию

Краски Color+ POL имеют хорошую спирто/бензо устойчивость и наилучшую устойчивость к истиранию. Однако, для достижения оптимальной устойчивости рекомендовано нанесение покрытия защитным лаком, либо оверламинация оттиска.

Пластики

Некоторые типы пластиков могут содержать в себе жирные вещества, которые могут помешать полной адгезии и устойчивости изображения, даже спустя некоторое время после печати.

Обычно поливинилхлорид для баннеров бывает пластифицирован, что через некоторое время может значительно уменьшить уровень адгезии краски.

Условия хранения

Чтобы максимально увеличить период хранения, краски нужно хранить при температуре от +5С до +30С. При соблюдении условий хранения, срок хранения красок равен 12 месяцам со дня производства.

Техника безопасности

Краски Color+ POL:

- Не содержат каких бы то ни было токсичных, канцерогенных, мутагенных или репротоксичных химикатов согласно Директиве 67/548/ЕС
- Обычно не проверяются, но сформулированы чтобы удовлетворять требованиям EN71-3:1995 (Стандарт безопасности детских игрушек).

Полная информация по технике безопасности и работе с красками приведена в соответствующем Листе данных по технике безопасности, который предоставляют по запросу.

Информация о защите окружающей среды

Краски Color+ POL:

- Не содержат углеводов, наносящих вред озоновому слою Земли и внесенных в материалы Монреальской конференции.
- Не содержат ароматических углеводородов, которые, как известно, наносят ущерб окружающей среде.

Информация и рекомендации, содержащиеся в этом информационном листе на продукцию, а также технические рекомендации, предоставленные каким-либо способом нашими представителями, независимо от того, письменные они или устные, основаны на наших нынешних знаниях и, мы полагаем, что они точные. Однако, нет гарантии в отношении их абсолютной точности, потому что мы не можем охватить все возможные способы применения нашей продукции и потому, что методы изготовления и хранения отпечатков и других материалов меняются. По этой ж причине наша продукция продается без гарантии и на условиях, что пользователь проведет собственные проверки и определится, удовлетворяет ли наша продукция его требованиям. Наша политика непрерывного совершенствования продукции может привести к тому, что некоторые из данных, приведенных выше, устареют. Поэтому пользователю надо обеспечить, чтобы у него были действующие, а не устаревшие, рекомендации по использованию продукции

Производитель Fujifilm

Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15
Телефон: (044) 524 96 04; Факс (044) 525 12 27
E-mail: info@ips-ink.com, www.ips-ink.com