

Серия 30 BP

Струйные чернила
на основе растворителя.

Чернила Color+ 30 BP были эксклюзивно разработаны для широкоформатных принтеров Mimaki JV3 160SP и 250SP и так же подобных ink-jet принтеров использующих печатные головки Epson 10 000.

Особенности

- Мидл-сольвентные пигментные чернила.
- Яркие, сочные цвета.
- Быстрая сушка.
- Предназначены для печати на широком спектре материалов без специального покрытия, включая бумагу, баннер и винилы.
- Рекомендованы как для внутреннего, так и для внешнего применения.

Свойства

Color+30 BP - чернила высокой цветовой интенсивности. Очень устойчивые пигментные чернила на основе растворителя для печатных пьезо-головок с технологией drop-on-demand.

Компания Sericol, используя пигменты наивысшего качества и запатентованную уникальную Микро-V технологию диспергирования пигмента, создала серию **30 BP** которая обеспечивает пользователям очень широкий цветовой охват, мультиплицирующий количество печатных оттенков, одновременно максимизируя светостойкость отпечатков при их наружную применении.

Основные характеристики

Чернила **Color+ 30 BP** 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.

Трихроматический цветовой ряд:

- BP004 Черный
 - BP052 Желтый
 - BP135 Мажента
 - BP185 Светлая Мажента
 - BP215 Циан
 - BP255 Светлый циан
 - BP855 Особо Светостойкий Желтый
- Поставляются в контейнерах 1л.

QU016 Промывочный и очищающий растворитель – 5л.

Сушка

Чернила **Color+30 BP** были сформулированы, чтобы обеспечить спецификацию сушки широкоформатных принтеров Mimaki JV3 , использующих чернила на основе умеренного (mild) 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. Дополнительное надпечатывание лака PУ433 EL либо же оверламинация оттиска будут способствовать достижению повышенной устойчивости при наружном применении.

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

Достигнутые при этих условиях результаты испытаний светостойкости чернил серии **Color+ 30 BP** в климатической зоне 1 (климат типа Великобритании) на открытом воздухе соответствуют:

- для незащищенного покрытием или ламинацией оттиска светостойкость составит около 6 месяцев;

- дополнительное нанесение защитного лака PУ433 EL либо же оверламинация оттиска приведут к увеличению светостойкости оттиска до 1 года при наружном применении;

- при использовании чернил BP855 (Особо Светостойкий Желтый) для оттисков незащищенных дополнительным покрытием возможно достижение погодоустойчивости до 1 года на открытом воздухе;

- увеличение погодоустойчивости оттиска до 2 лет возможно при использовании чернил BP855 (Особо Светостойкий Желтый) с после-

дующей надпечаткой защитным лаком PУ433 EL либо оверламинацией оттиска.

Дополнительная информация о погодоустойчивости и климатических зонах может быть загружена печатниками на вебсайте fujifilmsericol.com в разделе Graphic Screen

Устойчивость к воздействию химикатов и истиранию.

Чернила **Color+ 30 BP** имеют спирто/бензоустойчивость и устойчивость к истиранию лучшую, чем **OEM** (оригинальные) чернила. Однако, для достижения оптимальной устойчивости рекомендовано нанесение покрытия защитным лаком PУ383 серии Polyplast PУ, либо оверламинация оттиска.

Допроизводственная проверка

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

Техника безопасности

Чернила Color+30 BP:

- Не содержат каких бы то ни было токсичных, канцерогенных, мутагенных или репродуктивных 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 UVivid Flexo FL приведена в соответствующем Листе данных по технике безопасности, который предоставляют по запросу.

Информация о защите окружающей среды

Чернила Color+30 BP:

- 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 FujifilmSericol

Компания « IPS Limited » - эксклюзивный дистрибьютор в Украине

Адрес: 03028 г. Киев, проспект Науки, 17/15

Телефон: (044) 525 96 04; Факс (044) 525 12 27

E-mail: info@ips-ink.com, www.ips-ink.com/