

Краска смесевая УФ-отверждения для офсетной печати



Краска смесевая УФ-офсетная предназначена для офсетной печати на листовых и ролевых машинах. В зависимости от серии возможно применение для сухого офсета или высокой печати.

Физические характеристики:	Не содержит бензофенона и ИТХ (2-изопропилтиоксантон)			
Консистенция 20 ⁰ С:	пастообразная			
Точка воспламенения:	>100 ⁰ С			
Сухой остаток:	100%			
Цвет краски зависит от требований заказчика. Для получения наилучшего совпадения с эталонным цветом необходимо предоставить запечатываемый материал заказчика в колористическую лабораторию Светостойкость, щелочестойкость, спиртостойкость и устойчивость к нанесению лака зависят от конкретного цвета. Для большинства цветов возможно изготовление стойких красок.				
Возможные серии красок	Бумага/ картон	Невпитывающая подложка	Высокая печать	Сухой офсет
Fusion	+	+	+	-
Photon A	+	-	-	-
INXCure UVXcel	+	+	+	-
INXCure Plas Lam	-	+	+	+
Не рекомендуется использование подложек с поверхностным натяжением ниже 38 дин/см. Необходимы предварительные испытания.				
Работа с материалом:				
Режим машины:	По инструкции к машине; все узлы машины, включая валы, должны быть адаптированы для работы с материалами УФ-полимеризации. Скорость печати и интенсивность УФ-сушки должны обеспечивать высыхание краски. Перед использованием краску следует перемешать.			
Рабочая вязкость:	Как при поставке.			
Очистка оборудования:	Специальная смывка, рекомендованная производителем оборудования.			
Расход краски:	0,9-2 г/м ²			
Нанесение УФ-лака:	Зависит от стойкости компонентов. Учитывается при разработке рецептуры краски.			
Тиснение по краске:	Специальная фольга. Рекомендуем проводить предварительные испытания.			
Запечатка лазерным принтером или ламинирование:	Возможна для некоторых серий. Проконсультируйтесь с технологом.			
Манипуляции с оттиском:	Работу с листами (резка, тиснение, биговка, склеивание) можно проводить через 30 минут после печати.			
Хранение краски:	Во избежание проблем в работе мы рекомендуем хранить УФ-краски при температуре 5 – 25 ⁰ С. Гарантийный срок хранения: 6 месяцев в заводской упаковке. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Не следует помещать использованную краску в контейнер со свежей краской.			
Упаковка:	Черные пластиковые контейнеры 1, 3, 5 и 10 кг.			
Особые меры предосторожности:	Избегать любых контактов краски с кожей и со слизистой оболочкой. Все работы проводить в вентилируемом помещении.			