

UV INKSTAR

Краска УФ-отверждения для офсетной печати.

Описание

Экологичная серия, не содержит растворителей и летучих веществ, имеет сбалансированную формулу, стабильна при печати. Краска обладает следующими свойствами: высокая скорость отверждения, высокая насыщенность, хорошая адгезия и отличная стойкость красочной плёнки к различным воздействиям.

Может использоваться на следующих основах: металлизированная бумага с золотым и серебряным покрытием, бумага для лазерной печати, ПВХ с обработанной поверхностью, ПЭТ.

Технические характеристики

	Yellow	Magenta	Cyan	Black	White
Липкость	13 ± 1	14 ± 1	14 ± 1	15 ± 1	13 ± 1
Текучесть	32 - 35	33 - 36	33 - 36	33 - 36	34 - 37
Скорость закрепления	7	7	6	6	7
Стойкость	4	4	7	7	8
Стойкость к истиранию	7	7	6	6	7
Адгезия	6	6	5	5	6
Универсальность печати	7	7	7	6	7
Толщина слоя	5 µm	5 µm	5 µm	5 µm	5 µm
Скорость сушки	120W/см (15-100 м/мин)				

Примечание: 8 (превосходно) – 1 (плохо)

Особенности

- 1) Быстрое УФ-отверждение, хорошая адгезия, высокая насыщенность, стойкость к истиранию, устойчивость к царапинам и высокая эластичность сухой пленки.
Хорошие печатные свойства и стабильность на машине, подходит для длительной односторонней печати.
- 2) Защита окружающей среды и безопасность: использование сырья с низким уровнем раздражающего воздействия.

Руководство по использованию

- 1) *Регулировка вязкости*
Поскольку данный материал является УФ-отверждаемым и имеет 100% сухой остаток, то в случае необходимости для регулировки вязкости можно использовать мономер в количестве 1-3%.
- 2) *Послепечатная обработка*
Если необходима послепечатная обработка типа склеивания, лакирования/ламинирования, бронзирования и другие, то необходимо провести предварительное тестирование (обратите внимание на выбор соответствующего клея, лака/пленки и бронзовых материалов во время теста) и выполнить установленные требования перед печатью тиража.
- 3) *Адгезия*
Адгезия краски к поверхности печатной основы зависит от материала, структуры поверхности, состояния поверхности, величины поверхностного натяжения и других факторов. Поэтому перед печатью тиража необходимо провести предварительные тесты на адгезию краски к печатному материалу в соответствии с требуемым методом испытаний, и выбрать продукт в соответствии с потребностями.

Рекомендуем проводить предварительные испытания

Информация, содержащаяся в техническом листе, достоверна и основана на нашем опыте работы с данным материалом. Вы всегда можете обратиться к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией. Производитель не несет ответственности за поспешные решения, принятые без лабораторных тестов и предварительных испытаний.

4) *Безопасность*

Краски УФ-отверждения на коже вызывают определенное раздражение. Избегайте длительного контакта кожи с УФ-материалами для предотвращения развития аллергической реакции. При попадании краски на кожу или одежду своевременно удаляйте ее.

5) *Хранение*

Краски следует хранить в прохладном и темном месте, при температуре ≤ 25 °С.

Упаковка и характеристики упаковки

Цветные краски: оцинкованная тара, вес нетто 1 кг и т.д.

Белые краски: черная непрозрачная тара, вес нетто 1,5 кг и т.д.

Срок хранения: 24 месяца

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вышеуказанные данные получены в лаборатории и предназначены только для справки. Ввиду широкого разнообразия процессов и особенностей печатных основ необходимо проводить предварительные испытания перед печатью тиража.

Рекомендуем проводить предварительные испытания

Информация, содержащаяся в техническом листе, достоверна и основана на нашем опыте работы с данным материалом. Вы всегда можете обратиться к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией. Производитель не несет ответственности за поспешные решения, принятые без лабораторных тестов и предварительных испытаний.

www.tanzor.ru office@tanzor.ru +7 (495) 734-91-67