

72 UV AFFORD

FLXCURE

Описание:

72 Серия это флексографическая краска УФ отражающая лучи специально предназначена для самоклеящихся материалов, пластиковых пленок и печати на бумаге с высокой интенсивностью цвета и печатной производительностью.

- рекомендуется для печати в основном на бумаге и синтетических этикетках.
- доступен в 4 цветах и базовых оттенках пантона.
- выпускается в двух версиях, нормальные оттенки и цвета с высоким сопротивлением.

72 серия разработана специально для самоклеящихся этикеток, включая этикетки с оборотом, билеты и доски флексографической продукции отражающей УФ лучи.

Если используется для упаковки пищевой продукции, то это ответственность лица размещающего упаковку на рынок и данное лицо несет ответственность за соблюдение норм законодательства.

72 серия и ее свойства:

- готовность к печати
- быстрое высыхание
- высокая плотность цвета и превосходный блеск.
- повторное печатание
- без бензофена, 4-монобутилофтолат и изопропилтиоксан.

Техническая информация:

72 серия будет работать на всех существующих узкорулонных флексографическом печатном оборудовании, при условии, что они удовлетворяют условиям, указанных в этом техническом паспорте.

72 серия была разработана как для работы на традиционных открытых флексографических машинах, так и для камерных систем с ракильной системой и высокими требованиями по реологии и контролю пенообразования.

Условия печати:

Рекомендуются следующие параметры при печати 72 серий:

Тип печати	Объем ячейки Анилокса см ³ /м ²
Триадная	2,5-10
Плашка	5-10
Скорость печати (*) 70-160 м/мин	

(*) Скорость печати зависит от типа машины, типа материала и толщины нанесения печатной краски.

Эта информация основана на внутренних тестах. Многие факторы могут повлиять на конечный результат печати, поэтому мы всегда рекомендуем проверять краску перед началом коммерческого производства.

Срок годности:

У 72 серии срок годности 12 месяцев. Эта гарантия начинает действовать 12 месяцев с даты производства (дата производства указана в нижнем левом углу этикетки).

До использования 72 серии нужно убедиться в гомогенности (однородности) продукта. Перед использованием тщательно перемешать.

Рекомендуемый материал:

72 серия была разработана с целью повышения адгезионных свойств и доказал свою адгезионную стойкость к более широкому ассортименту синтетических материалов:

- Литая бумага с покрытием;
- Бумага с покрытием машины;

- Немелованная бумага;
- Термобумага с верхним покрытием;
- Полиэтилен (PE);
- Верхнее покрытие PE;
- Полипропилен (PP);
- Верхнее покрытие PP;
- БОПП

Для более синтетического материала, корона поверхности должна составлять 38-42 DYN/см чтобы достичь хорошей адгезии с материалом.

Обработка коронированием рекомендуется для достижения лучших результатов. Так же мы рекомендуем тестировать новый материал прежде чем начать коммерческое производство.

72 серия достигнет оптимального свойства закрепления на запечатанном материале через 24 часа после печати при условии, что были соблюдены правильные условия.

В том случае если требуются светостойкие оттенки мы рекомендуем использовать 72 серию с более высокой светостойкостью. Следует отметить, что в то время как 72 серия, устойчива к химическим веществам и растворителям при печати и правильном соблюдении условий печати возможна она будет с некоторыми тоновыми оттенками на выбранном пигменте. Также возможна альтернатива без оттенков.

Хранение и безопасность:

- нужно хранить при температуре 15-20 °C (60-70°F)
 - нельзя, чтобы попадали прямые солнечные лучи и нельзя нагревать.
 - нельзя смешивать с другими красками УФ лучами защиты и водозащитными красками
 - отходы нужно отправлять на утилизацию
 - продукт классифицируется как раздражитель, поэтому нужно избегать попадания в глаза и на кожу.
- Мы рекомендуем использовать нитриловые одноразовые перчатки, но вам следует узнать у своего поставщика можно ли их использовать при контакте с материалами УФ излучения. Пожалуйста обращайтесь внимание MSDS (Паспорт безопасности) для более полной информации.

Добавки:

80.011 УФ усилитель адгезии. 3-5% добавки усиливает адгезию к PVH и PP, металлических и других грунтовок. Если требуется более чем 5% мы рекомендуем добавочные фотоинициаторы.

Примечание: при добавлении в основную краску более 5% могут вызвать перенапечатываемость.

29.300 **УФ антивспениватель.** 0,5 % может помочь снизить пенообразование при печати. Его нужно осторожно добавлять и важно его тщательно перемешать в краске.

80.010 **Фотоинициатор темных оттенков.** Максимально можно добавить 3%, чтобы увеличить скорость отверждения темных оттенков. Это обесцветит непрозрачный белые или светлые оттенки краски.

80.015 **Фотоинициатор светлых оттенков.** Максимально можно добавить 3%, чтобы увеличить скорость отверждения непрозрачного белого и пастельных оттенков.

80.003 **УФ-редуктор.** Добавление 1% понизит вязкость на 5-10%. Если добавлено больше чем 5%, то мы рекомендуем использовать дополнительные фотоинициаторы.

Не используйте лаки в качестве редукторов, так как они могут замедлить работу скорость отверждения. Добавление редукторов также может помочь растеканию на трудных подложках.

29.303 **УФ силиконовые добавки.** Добавление 1% снизит поверхностное натяжение, а также улучшит отток. Эта добавка может потребоваться при печати поверх силикон содержащих материалов.

УФ лаки (варниши). Использование УФ-лаков может повысить химическую и протирачную стойкость 72-й серии.

РАЗРЕШЕНИЯ для ЕАЭС:

Данный товар не подлежит Государственной регистрации, согласно, Решения Комиссии Таможенного Союза, № 299 от 28 мая 2010 года.

Информация, которую мы вам предоставили это результат наших имеющихся знаний и предоставляется с хорошими намерениями, но ни при каких обстоятельствах на неё нельзя рассчитывать, как на 100 % гарантию. Более того, принимая во внимание разнообразие печатного материала, печатных машин и всевозможные процедуры выполнения работ - это ответственность пользователя, проверять подходит ли ему наши продукты для того чтобы достичь своих целей при помощи ресурсов, которые у него есть. Пользователь также должен быть уверен, что он работает в соответствии с законодательством.