

UNI-Q-PRINT UV 703 PRIMER

Вязкость (DIN 4 23°C) 45 – 60 с

Не содержащий растворителей, УФ-полимеризуемый грунт для улучшения адгезии УФ-красок и УФ-лаков к полимерным плёнкам.

Не подходит для лакировки пищевой упаковки при отсутствии барьеров, исключаящих миграцию.

1. Область применения

- Упаковка
- Коммерческая печать
- Этикетка

2. Свойства продукта

- Светочувствительный
- Термочувствительный
- Отличная адгезия к полимерным материалам (PP, PE, OPP и др.).
- Не содержит растворителей

3. Свойства конечного продукта:

- Глянцевое покрытие
- Подходит для склеивания и для горячего тиснения
- Подходит для последующей печати УФ-красками и УФ-лакирования

4. Технические данные

Сухой остаток 100% VOC-free
Точка вспышки >100°C
Вязкость (DIN 4, 23°C) 45 – 60 с
Реактивность 40 м/мин при 120 Вт/см

5. Дальнейшая обработка

После предварительных тестов

6. Подготовка к использованию

Тщательно перемешайте перед использованием.

Проверьте оборудование на чистоту.

Во избежание изменения цвета краски на оттиске следует использовать краски со стойкими пигментами. Рекомендуются предварительные испытания праймера на совместимость с подложкой и печатными материалами.

7. Использование

7.1 Метод нанесения:

Анилоксовое/валковое/камер-рачельное.
Рекомендуемое нанесение 2-6 г/м².
Расход зависит от материала подложки.

7.2 Скорость

Зависит от типа и мощности лампы, до полного высыхания

7.3 Сушка

Скорость полимеризации меняется в зависимости от подложки и состояния УФ-сушки. Полнота полимеризации должна регулярно проверяться в процессе печати.

7.4 Чистка

Очищайте оборудование подходящими смывками, например, UNI-Q-PRINT 8460 или UNI-Q-PRINT P-11

7.5 Штабелирование в стопе

Регулярно проверяйте степень полимеризации, температуру и однородность на выходе.

8. Упаковка

Канистра или ведро 5 или 25 кг

9. Транспорт

Неопасный груз.

10. Условия хранения

Тара с продуктом должна быть закрыта сразу после использования и храниться в сухом месте при температуре 5-25 °C вдали от прямых солнечных лучей.

11. Срок годности

12 месяцев при соблюдении условий хранения продукта. Эта гарантия распространяется только на закрытые новые ёмкости.