

DP 2550 ANTI FOIL GEL

- ПРОДУКТ** **DP 2550 ANTI FOIL GEL** - гель для избежания прилипания фольги
- СВОЙСТВА** Мягкий и эластичный гель на водной основе для создания оригинальных современных дизайнов.
Эффективно препятствует прилипанию фольги.
Не влияет на печатные свойства краски (вязкость, температура сушки и т.д.).
Легкое прохождение через рекомендованные сетки.
Соответствует экологическим стандартам.
- ПРИМЕНЕНИЕ** Гель следует наносить поверх печатных чернил, чтобы добиться эффекта антифойлинга в дизайне. Перед применением его следует смешать с катализатором RB 2601 SUPERFIX в количестве 0,5–1% по весу.
- Чтобы предотвратить образование фольги на пластизольных печатных рисунках, в пластизольную краску добавляется 5% пластизольного катализатора PA1465 CATALYST. Печать производится после тщательного перемешивания. В схеме, где выполняется промежуточная сушка, необходимо добавление в DP 2550 ANTIFOIL GEL 1% катализатора RB 2601 SUPERFIX, полученная смесь тщательно перемешивается и наносится на область, где фольга нежелательна.
- После печати ткань необходимо хорошо высушить при температуре 160-170° С 2-3 минуты. Недостаточная сушка может привести к частичному удалению фольги.
- Продукт DP 2550 ANTIFOIL GEL никогда не следует смешивать с другими продуктами на водной основе/пластизолями. Продукт не подходит для окрашивания пигментами.
- Процесс фольгирования должен быть завершен не позднее, чем через 24 часа.
- Толщина нанесения может варьироваться в зависимости от типа ткани и условий эксплуатации. При укладке тканей друг на друга после фиксации или во время упаковки напечатанная поверхность не должна соприкасаться с незапечатанной частью другой ткани. Чтобы этого не произошло, между тканями в раскладке рекомендуется использовать защитную папиросную бумагу.
- Прежде чем приступить к серийному производству, пользователь должен провести выборочные испытания в своих рабочих условиях.



www.spmachine.ru

TDS

TECHNICAL DATA SHEETS
DIAMOND POLYURETHANE
WATER BASED

| | |
|------------------|--|
| ЦВЕТ | Прозрачная |
| РН | 8±0.5 |
| ВЯЗКОСТЬ | (Brookfield 25°C Sp:6, Rpm:10) 40.000–60.000Cp |
| ПЛОТНОСТЬ | 0,98 gr/ml |
| СЕТКА | Рекомендуется использовать сетку 43-55 нитей/см |
| СУШКА | Финишная сушка: 165 - 170°C, 2-2,5 минуты. |
| ОЧИСТКА | Легко смывается водой под давлением. |
| СТИРКА | Деликатная стирка наизнанку при температуре до 40°C. |
| УПАКОВКА | Пластиковое ведра: 5, 10 и 30 кг. |
| ХРАНЕНИЕ | Продукт следует хранить при температуре от +5°C до +25°C в хорошо проветриваемом помещении. Должен находиться вдали от прямых солнечных лучей, а крышка должна быть плотно закрыта. Срок годности продукта 12 месяцев со дня производства. |

Всегда делайте тесты перед серийной печатью.

Всегда проверяйте условия сушки. При этом важно иметь в виду следующее:

- Использование добавок в краску может потребовать увеличение температуры или времени сушки.
- Реальная температура в сушке может не соответствовать показаниям на панели, а также она может быть непостоянной по ширине и длине сушильной камеры. Поэтому рекомендуется всегда проверять реальную температуру по всей площади сушильной камеры при помощи соответствующих приборов.

Предоставленные рекомендации и информация на продукцию, основаны на наших нынешних знаниях. Результаты печати, полученные при использовании настоящего продукта, могут различаться в зависимости от конкретных условий. Поэтому всегда перед серийным использованием продукта рекомендуется проводить соответствующие тесты в отношении приготовления, печати и сушки. Для получения наилучшего результата рекомендуется максимально точно следовать вышеизложенным инструкциям.