

ЗАЩИТНЫЙ ЛАК VERISAFE

Трафаретный УФ-отверждаемый лак против царапин

DESCRIPTION

Описание

- Трафаретный лак УФ-отверждения с высокой устойчивостью к механическим воздействиям.
- Обладает высокой адгезией к поликарбонатным плёнкам.
- Отличается высокой текучестью и скоростью отверждения.
- Удовлетворяет требованиям лазерной гравировки.
- Не подходит для эмбоссирования и микротиснения.

APPLICATION FIELDS

Сферы применения

ID-пластиковые карты, защищенная полиграфическая продукция.

SUBSTRATES

Запечатываемые материалы

PC; PVC (требуется предварительное тестирование), PET (требуется предварительное тестирование).

TECHNICAL DATA

Технические характеристики

Вязкость

40-60 сек (DIN 4 mm).

Сухой остаток

100%.

Глянец

Высокий.

Стойкость к истиранию

Высокая.

FEATURES-PERFORMANCES

Особенности применения

Способ печати

Трафаретный. Может наноситься на всех существующих трафаретных печатных машинах.

Разбавление

Не требуется. Материал полностью готов к использованию. Перед нанесением тщательно перемешать.

Сито

180.27 нит/см.

Адгезия

- Отличная на поликарбонате.
- Вследствие различного качества поверхности невпитывающих материалов требуется проведение предварительных тестов.

Сушка

Под воздействием УФ-ламп среднего давления (120 Вт/см²). Мощность сушки: 200-400 мДж/см².

Вес сухого покрытия

Оптимальный 3-4 г/м².

Смывка печатной формы

Печатные формы рекомендуется смывать специальными смывками для УФ-отверждаемых материалов R97.

AUXILIARY PRINTING ADDITIVES

Вспомогательная химия для печатного процесса

Очиститель: R97.

WARNING

Предупреждение

- Срок хранения лака составляет не менее 1 года с даты изготовления. Настоятельно рекомендуем проверять дату изготовления, указанную на упаковке.
- Лак должен храниться в прохладном месте при температуре от 18 до 25°C.
- Открытые контейнеры должны храниться вдали от источников света и должны быть плотно закрыты после использования.
- За более подробной информацией обращайтесь в технологическую группу нашей компании.

PACKING SIZE

Упаковка

1 kg

Лак поставляется готовым к использованию.

Данная информация основывается на нашем опыте и результатах, полученных в лабораторных и реальных условиях работы. В связи с огромным разнообразием запечатываемых поверхностей и различных условий печати, эти данные могут использоваться только в информационных целях и предоставляются без каких-либо гарантий с нашей стороны. Они должны быть проверены промышленными тестами перед использованием продукта. С нашей стороны предпринимаются меры по совершенствованию качественных характеристик продукции, поэтому мы оставляем за собой право на изменение ее композиционного состава, а также содержания нашей технической спецификации. Мы освобождаемся от любой ответственности за использование наших материалов не по назначению.