

УФ-лак для офсетного лакирования

S&H TechnoUV Lac 142

ТУ 2313-010-27445233-2016

Описание продукта Высокоглянцевый лак, обеспечивающий высокое скольжение и быстрое закрепление предназначен для лакирования в офсетных печатных машинах без лакировальной секции. Лакирование оттисков может выполняться в последней печатной секции, применяя красочный или увлажняющий аппараты. УФ-лак может применяться для быстрого закрепления с обычными и УФ красками. Лак не выделяет запаха после высыхания на запечатываемом материале. УФ-лак выборочного или сплошного лакирования используется для отделки печатной продукции при журналы, рекламные буклеты, брошюры, постеры, открытки и картонной упаковки

- Особые свойства**
- хорошая адгезия к бумаге, картону;
 - высокая гибкость и эластичность при сгибании;
 - имеет превосходную растекаемость и гладкость поверхности;
 - высокая скорость полимеризации;
 - относится к классу лаков с пониженным запахом;
 - ярко выраженный эффект декора;
 - хорошая стойкость к стиранию красок.

Технические данные

Вязкость, при температуре (20,0+ 0,5)0С, по вискозиметру ВЗ-246 с размером сопла 4, с	200-300
Реактивность, лампа 120 Вт/см, м/мин, не менее	50
Твердость пленки по ТМЛ-2124 метод А, у.е., не менее через 1 сутки после отверждения	0,5
Внешний вид пленки	Прозрачная глянцевая пленка
Запах	Типичный, слабо выраженный

Условия хранения материала

Температура, °С	От +5°С до +35°С
Влажность, %	65±5

Хранить в плотно закрытой таре производителя, предохраняя от прямых солнечных лучей и мороза

Технология нанесения

Способ нанесения Лак наносится:

формирования покрытия:

- через красочный аппарат офсетной машины с расходом 2-3 гр./м²
- через увлажняющий аппарат офсетной машины с расходом 4-5 гр./м²- зависит от впитывающей способности лакируемых основ.

Лак полимеризуется на скорости до 60 м/мин с использованием одной лампы 120 Вт/см.

Внимание! Полная полимеризация и адгезия лака к подложке

достигается через 24 часа после прохождения под УФ лампой. Таким образом, все тесты на стойкость и адгезию лака следует проводить по истечению этого времени.

Количество слоев:	1
Важно!	Необходимо тщательно перемешивать лак в емкости каждый раз перед использованием. При хранении и транспортировке УФ-лака происходит расслоение его компонентов и недостаточное перемешивание приведет к негативным результатам при нанесении.
Срок годности	Емкости с лаком должны храниться тщательно закрытыми, в помещении, защищенном от прямых солнечных лучей и температур выше 50°C. Срок хранения не менее 1 года. Хранить только в непрозрачной темной таре. Воздействие солнечного или искусственного освещения приведет к частичной полимеризации и дальнейшей непригодности УФ-лака.
Меры безопасности	УФ продукты в нормальном состоянии не токсичны. Однако они вызывают раздражение кожи и слизистых тканей, для чего следует избегать их контакта как с самим лаком, так и его возможными парами. Обязательно использование защитных перчаток и очков. При попадании на кожу немедленно промыть водой с мылом.
Транспортировка	Не опасный продукт. Транспортировка и хранение осуществляется по ГОСТ 9980.5-2009 Материалы лакокрасочные. При соблюдении температурного режима от +5°C до +35°C.

Общие замечания

УФ-лак для офсетного лакирования S&H TechnoUV Lac 142 изготавливаются в соответствии с требованиями нормативных документов (ТУ 2313-010-27445233-2016) и отвечает единым санитарным эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Технические данные, предоставленные на УФ-лак для офсетного лакирования S&H TechnoUV Lac 142 получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Желаемый результат достигается только при соблюдении инструкций по применению. Перед использованием УФ-лак для офсетного лакирования S&H TechnoUV Lac 142 необходимо убедиться, что он пригоден для окрашивания изделия и поверхность подготовлена соответствующим образом. Фирма несет ответственность только за качество продукции, неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без предварительного уведомления.

предварительного уведомления. предварительного уведомления.