

УФ-лак для флексопечати
S&H TechnoUV Lac Flexoprint LV 197
ТУ 2313-010-27445233-2016

Описание продукта УФ-лак для флексопечати представляет собой однокомпонентную систему широкого диапазона низкомолекулярных олигомеров с двойными связями, реактивных разбавителей, фотоинициаторов, тиксотропных добавок, аддитивов. Компоненты лака являются низкотоксичными и с низким уровнем запаха. УФ-лак для флексопечати S&H TechnoUV Lac Flexoprint LV197 разработан специально для флексографического нанесения в линию в печатных секциях. Может наноситься как сплошно, так и избирательно с применением флексографических фотополимерных печатных форм.

Особые свойства

- хорошая адгезия к бумаге, картону, различным пленкам (PP, PE, PET), OPP пленки для ламинации к широкому спектру трафаретных и офсетных красок;
- высокая гибкость и эластичность при сгибании и фальцовке;
- имеет превосходную растекаемость и гладкость поверхности,
- высокая скорость полимеризации;
- относится к классу лаков с пониженным запахом .

Технические данные

Вязкость, при температуре (20,0+ 0,5)0С, по вискозиметру ВЗ-246 с размером сопла 4, с	25±5
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 флексографским способом с расходом 4-6 гр./м² с оптимальной гладкостью и гляncем. Лак полимеризуется на скорости до 60 м/мин с использованием одной лампы 120 Вт/см. Более высокая скорость сушки может быть достигнута за счет использования дополнительных ламп. Основа, на которую производится нанесение, может влиять на скорость полимеризации. Всегда перед серийным использованием тестируйте лак на совместимость с красками,

основой и для выбора оптимального режима полимеризации. 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 флексопечати S&H TechnoUV Lac Flexoprint LV 197 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 флексопечати S&H TechnoUV Lac Flexoprint LV 197 получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Желаемый результат достигается только при соблюдении инструкций по применению. Перед использованием УФ-лак для флексопечати S&H TechnoUV Lac Flexoprint LV 197 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.