

Глянцевый лак УФ-отверждения
S&H TechnoUV Lac HV 194
ТУ 2313-010-27445233-2016

Описание продукта Глянцевый лак УФ-отверждения представляют 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. Наносится через лакировальную секцию офсетной печатной машины или на лакировальной машине, также предназначен для лакирования флексографическим способом на любую бумагу или картон. Перед лакированием невпитывающих основ, такие как этикеточная бумага, ламинированный картон и синтетические основы (PP, PE, PVC, OPP и др) необходимо тестировать лак на совместимость с основой, красками и выбрать оптимальный режим полимеризации.

- 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.

Технические данные

Вязкость, при температуре (20,0+ 0,5)0С, по вискозиметру ВЗ-246 с размером сопла 4, с	60±6
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 на лакировальной секции офсетной машины, лакировальной машине, флексографским способом с расходом 2-6 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

Глянцевый лак УФ-отверждения S&H TechnoUV Lac HV 194 изготавливаются в соответствии с требованиями нормативных документов (ТУ 2313-010-27445233-2016) и отвечает единым санитарным эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Технические данные, предоставленные на Глянцевый лак УФ-отверждения S&H TechnoUV Lac HV 194 получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Желаемый результат достигается только при соблюдении инструкций по применению. Перед использованием Глянцевый лак УФ-отверждения S&H TechnoUV Lac HV 194 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.