

Лак Полилак 33

Высокоглянцевый лак УФ-полимеризации повышенной реактивности; наносится флексографским способом, через лакировальную секцию или на лакировальной машине.

Предназначен для лакирования ПВХ панелей и других непитьвающих основ с поверхностным натяжением не менее 38 дин/см.

Физические характеристики:

Вязкость при 20 ⁰ С (30±4) ВЗ-4	Точка воспламенения >100 ⁰ С	Сухой остаток 100%
---	--	-----------------------

Работа с лаком:

Режим машины: По инструкции к машине; все узлы машины, включая валы и шланги должны быть адаптированы для работы с материалами УФ-полимеризации. Перед использованием лак следует перемешать.

Рабочая вязкость: Как при поставке. Специально разработан для флексо-печати. Позволяет получить высокий глянец без нагревания лака.

Разбавитель: Редуктор вязкости, растворитель УФ-48.

Очистка оборудования: Растворитель УФ-48.

Полимеризация: Туннель УФ 1 лампа 80 Вт/см при скорости транспортера не более 60 м/мин.

Расход лака: 3-8 г/м².

Субстрат: Панели из ПВХ, активированный полипропилен.

Примечание: Могут возникнуть проблемы с адгезией и смачиванием лакируемого материала в случае нанесения на:

- краску с повышенным содержанием восковых или силиконовых добавок;
- прочие лаки, не являющихся специальными праймерами;
- оттиски, прошедшие через ИК-сушку;
- на неактивированные поверхности;
- и другие подложки с поверхностным натяжением ниже 38 дин/см.

Хранение:

При изменении температуры воздуха вязкость УФ-лаков резко меняется; во избежание проблем в работе мы рекомендуем хранить УФ-лаки при температуре 18-22⁰С; срок хранения: 12 месяцев и более в герметичной упаковке. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей.

Особые меры предосторожности:

При работе следует избегать любых контактов лака с кожей. Все работы следует проводить в вентилируемом помещении.

Рекомендуем проводить предварительные испытания

Информация, содержащаяся в техническом листе, достоверна и основана на нашем опыте работы с данным материалом. Вы всегда можете обратиться к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией. Производитель не несет ответственности за поспешные решения, принятые без лабораторных тестов и предварительных испытаний.