

Водный блистерный лак с низкой температурой активации

LABITEX WB 645 BLISTER

Описание материала:

Водный блистерный лак с низкой температурой активации.

Предназначен для печати блистерной упаковки. Наносится при помощи лакировальной секции офсетной печатной машины на картон.

Физические характеристики:

Точка воспламенения:	> 100°C
Вязкость (20°C):	45 ± 5 (DIN-4)
Сухой остаток:	40 ± 4%
Значение pH:	8.3±0,3
Глянец (60°):	> 70
Скольжение:	Низкое
Стойкость к истиранию:	Средняя
Горячее тиснение:	Да
Склейка (специальным клеем):	Да
Устойчивость к замораживанию:	Нет

Особые свойства материала:

- ✓ Температура активации 800C
- ✓ Устойчив к слипанию при температуре до 500C

Основы:

Бумага	х
Картон	***
Невпитывающие основы ¹	х
Активированные невпитывающие основы ¹	х

*** - подходит идеально

** - подходит

* - нужны предварительные испытания

X – не подходит

¹Этикеточная бумага, ламинированный картон и синтетические подложки

Работа с материалом:

Оборудование: Лакировальная секция офсетной печатной машины.

Рекомендованный анилокс - 60 лин/см с объёмом ячейки не менее 20 см³/м². Анилокс с другим объёмом ячейки может использоваться в зависимости от основы и других условий применения. Для получения хорошего результата приваривания необходимое количество лака рекомендуется наносить за один прогон.

Пресс для блистерной упаковки. Температура 80-1400С при давлении 3-5 бар и времени контакта 2-4 сек.

Качество термосклеивания значительно зависит от слоя и качества картона!

Рекомендуется проводить испытания термосклеивания до печати основного тиража!

Режим машины: Все узлы машины, включая валы и шланги должны быть адаптированы для работы с водными материалами. Следует контролировать температуру в стопе, чтобы избежать перегрева и слипания.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНОДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОВ

Рабочая вязкость: Как при поставке.

Разбавление лака Водой не более 5%.

Сушка лака: Обдув горячим воздухом 50-60°С. Температура в стопе не должна превышать 35°С.

Очистка оборудования:

Жидкий лак – теплая вода.

Засохший – этилацетат и другие растворители.

Лак и печатные краски:

Не рекомендуется лакирование масляных офсетных красок на основе следующих нестойких пигментов: Тёплый красный, Родаминовый, Пурпурный, Фиолетовый, Синий Рефлекс, Синий 072. В этом случае необходимо использовать специальные стойкие цвета.

Возможно последующее нанесения УФ-лака. Для получения наилучших результатов адгезии последующего УФ-лака рекомендуем пользоваться специальным грунтом.

Следует проводить предварительные испытания!

Экология и безопасность:

При наличии особых требований соответствия экологическим/пищевым стандартам обратитесь к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией.

Хранение лака:

Рекомендуем хранить лаки при температуре 18-22°С. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке. Избегать попадания прямых солнечных лучей или замораживания лака.

Особые меры предосторожности:

Все работы проводить в вентилируемом помещении. За более подробной информацией обращайтесь к листу безопасности MSDS

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ 8 800 301 84 64



МОСКВА	ПЕТЕРБУРГ	ТУЛА	ТВЕРЬ	КАЗАНЬ
тел: (495) 221-84-64 moscow@poligraph.club	тел: (812) 740-13-29 spb@poligraph.club	тел: (4872) 25-04-53 tula@poligraph.club	тел: (4822) 788-077 tver@poligraph.club	тел: (843) 528-05-89 kazan@poligraph.club