

Глянцевый воднодисперсионный лак, с барьерными свойствами к пищевым жирам и маслам.

АКВАЛАК 250 FOOD BAR

Описание материала:

Глянцевый воднодисперсионный лак, обладающий барьерными свойствами по отношению к пищевым жирам и маслам. Предназначен для печати пищевой упаковки, в том числе упаковки для прямого контакта с пищевыми продуктами. Наносится на внутреннюю сторону упаковки.

Подходит для работы по гофрированному картону.

Физические характеристики:

Точка воспламенения:	> 100°C
Вязкость (20°C):	40±5 (DIN-4)
Сухой остаток:	42±3%
Значение pH:	8,4±0,2
Глянец (60°):	> 50
Стойкость к истиранию:	Высокая
Горячее тиснение:	Да
Склейка (специальным клеем):	Да
Устойчивость к замораживанию:	Нет

Особые свойства материала:

- ✓ Высокие барьерные свойства по отношению к пищевым жирам (жиростойкость)
- ✓ Подходит для прямого контакта с пищевыми продуктами

Тип основы:

Бумага	*	*** - подходит идеально
Картон	***	** - подходит
Невпитывающие основы ¹	x	* - нужны предварительные испытания
Подготовленные невпитывающие основы ¹	x	x – не предназначен

¹Этикеточная бумага, ламинированный картон и синтетические основы (PP, PE, PVC, OPP и др.)

Работа с материалом:

Оборудование: Лакировальная секция офсетной печатной машины.

Рекомендуемый слой лака:

Для обеспечения хороших барьерных свойств рекомендуется однократное нанесение слоем, не менее 6-8 г/м² лака «по сырому».

Показатель сильно зависит от впитывающей способности запечатываемой основы.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

**ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ВОДНОДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОВ**

Рабочая вязкость: Как при поставке.

Разбавление лака водой не более 5%.

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

Очистка оборудования: Жидкий лак – теплая вода.
Засохший – этилацетат и другие растворители.

Лак и печатные краски: Не рекомендуется лакирование красок на основе следующих нестойких пигментов: Тёплый красный, Родаминовый, Пурпурный, Фиолетовый, Синий Рефлекс, Синий 072. В этом случае необходимо использовать специальные стойкие краски.

СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ!

Хранение лака: Рекомендуем хранить лаки при температуре 18-22°C.
Гарантийный срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке.

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

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ **8 800 301 84 64**



Москва	Санкт-Петербург	Тула	Тверь	Казань
тел: (495) 221-84-64	тел: (812) 740-13-29	тел: (4872) 25-04-53	тел: (4822) 788-077	тел: (843) 528-05-89
moscow@poligraph.club	spb@poligraph.club	tula@poligraph.club	tver@poligraph.club	kazan@poligraph.club