

## Глянцевый воднодисперсионный лак, обладающий барьерными свойствами по отношению к пищевым жирам и маслам

### LAVITEX WB 648 B

#### Описание материала:

Глянцевый воднодисперсионный лак, обладающий барьерными свойствами по отношению к пищевым жирам и маслам. Предназначен для печати пищевой упаковки, включая упаковку для прямого контакта с пищевыми продуктами.

#### Физические характеристики:

Точка воспламенения:	> 100°C
Вязкость (20°C):	30±5 (DIN-4)
Сухой остаток:	45±5%
Значение pH:	8,4±0,2
Глянец (60°):	> 50
Стойкость к истиранию:	Высокая
Горячее тиснение:	Требуется тестирование
Склейка (специальным клеем):	Да
Устойчивость к замораживанию:	Требуется тестирование

#### Особые свойства материала:

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

#### Основы:

Бумага	*	*** - подходит идеально
Картон	***	** - подходит
Невпитывающие основы <sup>1</sup>	x	*- нужны предварительные испытания
Активированные невпитывающие основы <sup>1</sup>	x	X – не подходит

<sup>1</sup>Этикеточная бумага, ламинированный картон и синтетические подложки

#### Работа с материалом:

**Оборудование:** Лакировальная секция офсетной печатной машины

**Рекомендованный слой лака:** Для обеспечения барьерных свойств рекомендуется нанесение слоем не менее 6-8 г/м<sup>2</sup> «по сырому» (анилокс объемом не менее 20 см<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>) для высококомелованных основ.

Для слабомелованных или пористых основ рекомендуется двукратное нанесение слоем не менее 6-8 г/м<sup>2</sup> «по сырому» каждого слоя с промежуточной сушкой или предварительное праймирование основы воднодисперсионным грунтом, подходящим для печати пищевой упаковки. Показатель сильно зависит от впитывающей способности запечатываемой основы.

Для получения надёжных барьерных свойств покрытия важно положить достаточный слой лака, чтобы равномерно закрыть поры основы для исключения проникновения компонентов пищевых продуктов через незакрытые участки в основу.

Обращаем ваше внимание, что барьерные покрытия должны быть протестированы на соответствие требованиям заказчика в условиях предполагаемого использования.

## ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

### ВЫБОР БАРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ БУМАЖНОЙ УПАКОВКИ\*

Продукт	Жидкость	Влага и воздух	Жир, масла	Детергенты	Свариваемость
647 ВВ	*		*		*
648 В			*		*
649 В		*		*	
650 В	*		*		
651 В		*			*

\*Для выбора наиболее подходящего для вас решения, просим контактировать с техническими специалистами «Полиграф-Клуб»

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДНОДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОВ

**Рабочая вязкость:** Как при поставке.

**Разбавление лака:** Водой не более 2%.

**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 цвета.

**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°C. 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**



**ПОЛИГРАФ  
КЛУБ**  
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<b>МОСКВА</b>	<b>ПЕТЕРБУРГ</b>	<b>ТУЛА</b>	<b>ТВЕРЬ</b>	<b>КАЗАНЬ</b>
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