

LABITEX WB 681 PL

Описание материала:

Водный лак для пленок (PE, PP) разработан для производства упаковки. Может использоваться для упаковки замороженных продуктов, пакетов для хлеба и других пакетов высокой плотности.

Физические характеристики:

Точка воспламенения:	> 100°C
Вязкость (20°C):	40 ± 5 (DIN-4)
Сухой остаток:	40 ± 4%
Значение pH:	9.1±0,2
Глянец (60°):	> 48
Скольжение:	<25
Стойкость к истиранию:	Хорошая
Горячее тиснение:	Необходимо тестирование
Склейка (специальным клеем):	Необходимо тестирование
Устойчивость к замораживанию:	Необходимо тестирование

Особые свойства материала:

- ✓ Хорошая стойкость к истиранию
- ✓ Хорошая устойчивость к термосвариванию
- ✓ Хорошая устойчивость к блокировке
- ✓ Хорошая адгезия к пленкам PE&PP

Основы:

PE, PP	***	*** - Подходит идеально
Картон	*	** - Подходит
Невпитывающие основы ¹	*	* - Необходимы предварительные испытания
Активированные невпитывающие основы ¹	*	x - Не предназначен

¹Этикеточная бумага, ламинированный картон и синтетические подложки (PVC, ABS и др.)

Работа с материалом:

Оборудование: Флексографское оборудование;оборудование для глубокой печати

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.

Расход лака: 2-4 г/м² (при использовании стандартного анилокса), показатель сильно зависит от впитывающей способности запечатываемого материала.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!

Версия от 14.02.2022

Предварительные испытания следует проводить перед началом любой коммерческой работы!

Информация, содержащаяся в настоящем документе, правдива, и основана на наших текущих знаниях и опыте. Предоставленные рекомендации не являются гарантией, поскольку условия применения материалов находятся вне нашего контроля. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашим техническим отделом.

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 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 нанесение 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°C. 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!

Примечания:

- Вся представленная в данном техническом листе информация, включая рекомендации по применению, основана на наших текущих знаниях и опыте.
- Информация о технических характеристиках (таких как угол скольжения или реактивность) основана на результатах тестов в лабораторных условиях, значения этих величин на практике могут быть другими.
- Этот документ предоставлен исключительно в информационных целях и не освобождает пользователей от проведения собственных тестов и испытаний.
- Мы оставляем за собой право изменять характеристики продукта в соответствии с новейшими требованиями технического прогресса, поправками и дополнениями к спискам запрещенного сырья. Эти изменения не ухудшают технические характеристики продукта.

Версия от 14.02.2022

Предварительные испытания следует проводить перед началом любой коммерческой работы!

Информация, содержащаяся в настоящем документе, правдива, и основана на наших текущих знаниях и опыте. Предоставленные рекомендации не являются гарантией, поскольку условия применения материалов находятся вне нашего контроля. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашим техническим отделом.