

## LABITEX UV 97 MAT

### Описание материала:

Матовый вязкий лак-грунт УФ-полимеризации; предназначен для валкового нанесения на плоские элементы мебели для внутренних помещений. При нанесении нескольких слоев грунта и перед последующим лакированием Уф-лаками требуется промежуточная шлифовка. Обладает высокой прочностью к истиранию, стойкостью к механическим воздействиям и улучшенной способностью к смачиванию основы.

### Физические характеристики:

Точка воспламенения:	> 100°C
Сухой остаток:	100%
Вязкость (23°C, ВЗ-4):	Доступен в версиях от 200 до 400 сек <sup>-1</sup>
Глянец (60°C):	< 20
Угол скольжения:	20°±3°
Скорость высыхания:	5 м/мин при 60 Вт/см (лабораторные условия)
Горячее тиснение:	Нет
Склейка (специальным клеем):	Нет
Печать по лаку:	Нет

### Особые свойства материала:

- ✓ Высокая механическая стойкость.
- ✓ Хорошее смачивание основы.

### Основы:

Натуральное дерево	***	*** - подходит идеально
Мебельный шпон	**	** - подходит
Невпитывающие синтетические основы	*	* - нужны предварительные испытания
Активированные невпитывающие основы	**	x - не предназначен

### Работа с материалом:

Оборудование: Валковые мебельные машины всех типов.

Режим машины: Все узлы машины, включая валы и шланги, должны быть адаптированы для работы с материалами УФ-полимеризации. Скорость печати и интенсивность УФ-сушки должны обеспечивать высыхание поверхности лака.

**Материал следует перемешивать перед использованием не менее 20 минут механическим способом.**

### Источники УФ-излучения, которые могут использоваться для отверждения лака:

Hg <sup>1</sup>	O <sub>3</sub> -free <sup>2</sup>	Fe	Ga	LE-UV <sup>3</sup>	LED 365	LED 395 <sup>4</sup>
Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

<sup>1</sup> - стандартная ртутная УФ-лампа среднего давления  
<sup>2</sup> - безозоновая ртутная УФ-лампа среднего давления  
<sup>3</sup> - железомодифицированная безозоновая лампа (H-UV типа)  
<sup>4</sup> - включая светодиодные УФ сушки с длинами волн 385 и 405нм

Версия от 03.08.2019

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!**

### 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 ЛАКОВ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

<b>Рабочая вязкость:</b>	Как при поставке. Возможен подогрев лака с целью понижения вязкости и улучшения растекания (не следует нагревать лак выше 40°C). Вязкость сильно зависит от температуры.
<b>Полимеризация:</b>	УФ-сушка должна обеспечивать полную полимеризацию лака.
<b>Очистка оборудования:</b>	Смывка для УФ-лаков.
<b>Хранение лака:</b>	<b><u>Следует проводить предварительные испытания!</u></b> Рекомендуется хранить УФ-лаки при температуре 18-22°C. Гарантийный срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке. Избегать любых контактов лака с кожей и слизистой. Все работы проводить в вентилируемом помещении. За более подробной информацией обращайтесь к листу безопасности MSDS.
<b>Особые меры предосторожности:</b>	

### **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 03.08.2019

### **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.