

## Лак Графилак ЛМ 8

### Описание:

Прозрачный акрилатный УФ-лак с высоким уровнем матового эффекта. Однокомпонентный продукт, готовый к применению. Наносится вальцовыми машинами всех типов на предварительно грунтованные прозрачными УФ-грунтами поверхности. Используется как финишный лак для плоских элементов мебели для внутренних помещений. Отличается шелковистой на ощупь поверхностью и хорошей стойкостью к образованию сколов и царапин.

### Физические

#### характеристики:

Вязкость при 20<sup>0</sup>С: 150±15 ВЗ-4  
 Удельный вес при 20<sup>0</sup>С: 1,15±0,1  
 Сухой остаток: 100%

### Работа с лаком:

Режим машины: По инструкции к машине; все узлы машины, включая валы и шланги должны быть адаптированы для работы с материалами УФ-полимеризации. Перед использованием лак следует перемешать.

Рабочая вязкость: Как при поставке. Вязкость УФ-материалов сильно зависит от температуры. Перед началом работы необходимо УФ-материалы довести до рабочей температуры (18-22<sup>0</sup>С) и выдержать в течение 3-4 часов. Перед использованием следует тщательно перемешать. Возможен подогрев лака с целью понижения вязкости и улучшения растекания (не следует нагревать лак выше 40<sup>0</sup>С). В отдельных случаях (например, при нанесении роллерными машинами с лазерной насечкой) возможно разбавление специальным разбавителем.

Разбавитель: Редуктор вязкости (производство ООО «ХимЗавод № 5»).

Очистка оборудования: Растворитель УФ-48,

Полимеризация: Сушка туннелем УФ ламп высокой мощности. На одну лампу 80 Вт/см ( $\lambda = 360$  нм) скорость транспорта не более 4-5 м/мин.

Расход лака: Не допускается повторное нанесение лака слой на слой!  
 Объем нанесения 15-20 г/м<sup>2</sup>.

В случае лакирования: -окрашенных поверхностей с повышенным содержанием восковых или силиконовых добавок;  
 -водных и масляных лаков, не являющихся специальными праймерами;  
 -ламинированных гидрофобными непитьевыми пластиками поверхностей могут возникнуть проблемы с адгезией и смачиванием лакируемого материала.

Манипуляции с лакируемыми поверхностями: Работы с лакированными поверхностями можно проводить через 30 минут после нанесения лака. Окончательные свойства (прочность, адгезия и матовый эффект) лаковая пленка приобретает после дозревания в течение 12-16 часов.

Хранение лака: При изменении температуры воздуха вязкость УФ-лаков резко изменяется; во избежание проблем в работе мы рекомендуем хранить УФ-лаки при температуре 18-22<sup>0</sup>С. Срок хранения: 6 месяцев в герметичной упаковке.

Особые меры предосторожности: Избегать любых контактов лака с кожей. Все работы проводить в вентилируемом помещении.

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАК СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПЕРЕМЕШАТЬ!**

#### Рекомендуем проводить предварительные испытания

Информация, содержащаяся в техническом листе, достоверна и основана на нашем опыте работы с данным материалом. Вы всегда можете обратиться к нашим техническим специалистам за дополнительной информацией. Производитель не несет ответственности за успешные решения, принятые без лабораторных тестов и предварительных испытаний.

www.tanzor.ru office@tanzor.ru +7 (495) 734-91-67