

Labitex UV 9 MAT

Описание:

Прозрачный акрилатный УФ-лак с матовым эффектом. 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. Отвержденный лаковый слой отличается повышенной твердостью и хорошей стойкостью к образованию сколов и царапин.

Физические

характеристики:

Вязкость при 20°C:	120±15 ВЗ-4
Удельный вес при 20°C:	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°C) 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°C). В отдельных случаях (например, при нанесении роллерными машинами с лазерной насечкой) возможно разбавление специальным разбавителем.

Полимеризация:

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

Расход лака:

Не допускается повторное нанесение лака слой на слой!
Объем нанесения 15-20 г/м².

В случае лакирования:

-окрашенных поверхностей с повышенным содержанием восковых или силиконовых добавок;
-водных и масляных лаков, не являющихся специальными праймерами;
-ламинированных гидрофобными невпитывающими 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°C. 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!

Версия от 03.08.2019.