

## Labitex UV 10

### Описание:

Прозрачный акрилатный вязкий УФ-грунт с высокой укрывистостью. Однокомпонентный продукт, готовый к применению. Наносится вальцовыми машинами всех типов на плоские элементы мебели для внутренних помещений. При нанесении нескольких слоев грунта и перед последующей лакировкой УФ-лаками требуется промежуточная шлифовка. Отличается высокой прочностью и стойкостью к механическим воздействиям.

### Физические характеристики:

Вязкость при 20<sup>0</sup>C: 260±25 ВЗ-4  
Удельный вес при 20<sup>0</sup>C: 1,2±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>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<sup>0</sup>C). В отдельных случаях (например, при нанесении роллерными машинами с лазерной насечкой) возможно добавление 5% объемных специального разбавителя.

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

Расход лака: Объем нанесения 20-25 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 непитывющими пластиками поверхностей могут возникнуть проблемы с адгезией и смачиванием лакируемого материала.

Манипуляции лакировальными поверхностями: с 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>C. Срок хранения: 6 месяцев в герметичной упаковке.

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

Версия от 03.08.2019.