

Грунт Графилак ГМ 96

Прозрачный акрилатный вязкий малонаполненный 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, стойкостью к механическим воздействиям и улучшенной способностью к смачиванию основы.

Физические

характеристики:

Вязкость при 23⁰С: 180±20 ВЗ-4
Удельный вес при 20⁰С: 1,2±0,1
Сухой остаток: Не менее 99%

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 грунт следует перемешать.

Рабочая вязкость: Как при поставке. Вязкость УФ-материалов сильно зависит от температуры. Перед началом работы необходимо УФ-материалы довести до рабочей температуры (18-22⁰С) и выдержать в течение 3-4 часов. Перед использованием следует тщательно перемешать. Возможен подогрев грунта с целью понижения вязкости и улучшения растекания (не следует нагревать грунт выше 45⁰С). В отдельных случаях (например, при нанесении роллерными машинами с лазерной насечкой) возможно добавление 5% объемных специального разбавителя.

Разбавитель: Редуктор вязкости.

Очистка оборудования: Растворитель УФ-48.

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

Расход грунта: Объем нанесения 15-25 г/м².

В случае грунтования: -окрашенных поверхностей с высоким 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 субстрата.

Манипуляции с загрунтованными поверхностями: Работы с загрунтованными поверхностями, например, шлифовку и лакирование, можно проводить через 30 минут после нанесения грунта. Окончательную прочность и адгезию отвержденная пленка приобретает после дозревания в течение 12-16 часов.

Хранение: Рекомендуется хранить УФ-материалы при температуре от 5 до 30⁰С. Срок хранения: 12 месяцев в герметичной упаковке.

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

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРУНТ 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