**Грунты для мебели марки RADICS**

**Полиуретановые грунты для мебели марки RADICS**

Грунты предназначены для отделки мебели и предметов интерьера с соответствующим финишным покрытием. Грунты выпускаются пигментированные и непигментированные. Комплектуются полиизоцианатным отвердителем и разбавителем. После смешения всех трех компонентов (грунт 20л+ отвердитель 10л +разбавитель) материал готов к применению. Время жизнеспособности смеси после смешения компонентов 6 часов. Покрытия на основе полиуретановых грунтов высыхают до степени 3 2,0 часа, полностью отверждаются за 5 часов. Обладают хорошей способностью заполнять поры, превосходной смачивающей способностью и высокой механической прочностью. Грунты прекрасно шлифуются через 5 часов после нанесения. Выпускаются по ТУ 20.30.12.110-046-59344679-2017. Основные свойства представлены в таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка грунта** | **Описание** | **Содержание нелетучих веществ, % масс.** | **Вязкость по ВЗ246, сек при (Øсопла,мм)** | **Свойства** |
| **G1003** | ПУ прозрачный | 49-50 | 40-50(4) | Время жизни грунтов- 6 час., дисперсность пигментированных- 40мкм. Пленка после шлифования образует ровную, гладкую поверхность и не засаливает абразивный материал |
| **G1101** | ПУ белый | 70-74 | 40-60(6) |
| **G1006** | ПУ прозрачный тиксотропный | 49-50 | 100-150(4) |
| **G1004** | ПУ прозрачный | 49-50 | 40-50(4) |
| **G1005** | ПУ прозрачный | 49-50 | Не нормир |

**Полиэфирные грунты для мебели марки RADICS**

Грунты на основе ненасыщенного полиэфира выпускаются бесцвеными и пигментированными – белого и черного цветов. По желанию заказчика может иметь исполнение в любом цвете. Выпускаются по ТУ 20.30.12.110-047-59344679-2017. Система отверждения может быть либо УФ, либо перекисная двухкомпонентная, при этом грунт комплектуется ускорителем и отвердителем. Грунты с перекисной системой отверждения имеют время жизнеспособности 2 часа, однако, по желанию потребителя, оно может варьироваться изменением количества вводимого перекисного отвердителя. После отверждения ПЭ грунты шлифуюУскоритель и отвердитель вводят в грунт последовательно при перемешивании в количестве 2% объемн каждого.

Грунт УФ отверждения выпускается готовым к употреблению и шлифуется непосредственно после отверждения. Основные свойства грунтов приведены в таблице ниже.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка грунта** | **Описание** | **Содержание нелетучих веществ, % масс.** | **Вязкость по ВЗ246, сек при Ø4мм** | **Свойства** |
| **G2101** | ПЭ белый | 70-74 | 100-150 | Время жизни грунтов- 2 час., дисперсность пигментированных- 60мкм. Шлифовка полиэфирных через 24 часа, УФ-непосредственно после облучения |
| **G2102** | ПЭ черный | Не нормир |
| **G2003** | ПЭ прозрачный | Не нормир |
| **G5101** | ПЭ белый УФ отв | 120-150 |