

Техническая спецификация продукта

350059,Краснодарскийкрай,г.Краснод ар Ул.Новороссийская, д.226 350088а/я2270Тел. 8-(903) 411-05-70 Почта: polilak@list.ru

**Код продукта:**

**FP 274**

**ОПИСАНИЕ:**

**ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ**

**Цвет:**

Белый(возможна колеровка по системе RAL светлые оттенки средней насыщенности)

**Область применения:**

Отделка вертикальных и горизонтальных поверхностей из массива древесины (столы/стулья)мебельныхпанелей,большихплоскихповерхностей,фигурных (фрезерованных) и плоских изделий MDF средней и высокой плотности

**Способ нанесения:**

Пневматический(краскопультытехнологииHTE\HVLP),безвоздушныесистемы нанесения (AirMix), роботизированные системы окрашивания и лаконаливные машины.

**Рецептура смешивания: По весу(кг)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Часть А(грунт)** | **FР274** | **100** |
| **Часть В (отвердитель)** | **FH 331** | **50** |
| **Растворитель** | **L 1050/1020\*** | **10-20** |

**\*-**рекомендуемый фирменный разбавитель , может быть изменен на аналогичный разбавитель другой марки.

**Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Удельный вес** | **1,42(+/-3) %Kg/Lt** |
| **Вязкость(20°C)** | **280сек(+/-5)DIN4** |
| **Сухой остаток** | **74(+/-2)%** |
| **Расход** | **125-200гр\кв.м по мокрой пленке\*** |

**\*-**при соблюдении рекомендаций нанесения(см.Рекомендации)

|  |  |
| --- | --- |
| **Время высыхания при температуре 22°C** | **От пыли - 5-10мин****На отлип- 10-20мин** |
| **Шлифование** | **60-240 мин** |
| **Время жизни рабочей смеси** | **при20°C-≤3-4ч****выше30°C-≤1ч** |

**Общие свойства:**

Серия FР274 –это пигментированный грунт с повышенным сухим остатком и высокой укрывистостью широкого применения, наносимый распылением, включая «аирмикс», безвоздушные, а также лаконаливное оборудование. Он наносится на горизонтальные и вертикальные поверхности без образования подтеков , благодаря высокому показателю тиксотропии.

Сформированное покрытие имеет отличные химико-физические свойства, твердость и эластичность пленки.

**Рекомендации по нанесению шлифованию и подготовке поверхности:**

* Рекомендуется подготавливать поверхность абразивами с гритностьюP240\320, это позволит добиться наилучшей адгезии грунта к поверхности а так же снизит вероятность возникновения ворсистых сегментов (в местах фрезерования) и др. дефектов.
* Для сохранения эластичности покрытия, рекомендуется наносить грунт толщиной не более 185-200 г/м2. Для случаев, где требуется покрытие повышенной толщины, рекомендуется наносить грунт с межслойной сушкой и последующим шлифованием во избежание растрескивания в ходе полимеризации лкп.
* Рекомендуется контролировать динамическую вязкость рабочей смесив

пределах16-18сек(поdin4)для оптимальной растекаемости ЛКМ по поверхности.

* Рекомендуется производить шлифование абразивами с гритностью P320\P400 (ручное \ машинное шлифование)

**Срок годности:**

При соблюдении правил хранения срок годности неограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка

**Внимание:**

Реальные параметры некоторых продуктов могут быть отличны от указанной в Технической Спецификации. Приемлемым считается отличие ,не превосходящее 3-5% от указанной величины.

