350059, Краснодарский край, г.Краснодар Ул.Новороссийская, д.226

350088 а/я 2270 Тел. 8-(903) 411-05-70

Почта: [polilak@list.ru](mailto:polilak@list.ru)



Техническая спецификация продукта

Код продукта:

**FL168\(05-50)\***

\*-индекс в зависимости от степени блеска готового покрытия от 5 до 50% при аппаратном измерении по системе Gloss под углом 60ͦ

ОПИСАНИЕ:

**ПИГМЕНТИРОВАННАЯ**

**ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ**

**Цвет:**

Белоснежный (Белый)

**Область применения:**

**Отделка вертикальных предварительно загрунтованных мебельных изделий из массива, и иных вертикальных поверхностей**

**(интерьерные панели , декор , стулья, комплектующие для столешниц)**

**Способ нанесения:**

Пневматический (краскопульты технологии HTE\ HVLP), безвоздушные системы нанесения (AirMix), роботизированные системы окрашивания и лаконаливные машины.

**Рецептура смешивания: По весу (кг)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Часть А (эмаль)** | **FL 168** | **100** |
| **Часть В (отвердитель)** | **FH 332** | **50** |
| **Растворитель** | **L 1050\*** | **15-20** |

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

**Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Удельный вес** | **1,350(+/- 3) % Kg/Lt** |
| **Вязкость (20°C)** | **105 сек (+/- 5) DIN 4** |
| **Сухой остаток** | **68 (+/- 2) %** |
| **Расход** | **125-150 гр\кв.м по мокрой пленке\*** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Время высыхания при температуре 22°C** | **от пыли - 10-20 мин**  **на отлип - 15-30 мин** |
| **Шлифование** | **60-240 мин** |
| **Патинирование (декоративные работы)** | **8 ч\*** |
| **Время жизни рабочей смеси** | **при 20°C - ≤ 3-4ч**  **выше 30°C - ≤1ч** |

\*-время нанесения патины и др. декоративных материалов варьируется в зависимости от тех. условий нанесения эмали

**Общие свойства:**

Серия FL 168– это белая эмаль с повышенными характеристиками укрывистости , растекаемости, прочности а также тиксотропными свойствами, благодаря чему можно регулировать толщину лкп до 175-200мкм на вертикальных изделиях.

Используется для крашения мебели и других столярных изделий из массива древесины или MDF средней и высокой плотности. Подходит под любые способы отделки (пневматические, ручные и роботизированные) Физико-химические

показатели эмали позволяют создавать прочные и долговечные покрытия.

**Рекомендации по нанесению и подготовке поверхности:**

* Рекомендуется подготавливать грунтованные поверхности абразивами с гритностью P320\400, это необходимо для наилучшего растекания эмали по поверхности и создания прочной адгезии в слоях системы (грунт-эмаль)
* Рекомендуется контролировать динамическую вязкость рабочей смеси в

пределах 15-16 сек (по din4) для горизонтальных поверхностей (столешницы

,фасады, мебельные щиты) , 17-19 сек (по din4) для вертикальных поверхностей(стулья, кресла, комплектации столешниц)

**Срок годности:**

При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. 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.

