

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Бесцветный полиуретановый грунт с высоким сухим остатком, предназначен, в основном, для закрытопористой отделки, так как имеет превосходные заполняющие свойства. Кроме того характеризуется очень хорошей адгезией.

2. СВОЙСТВА:

- превосходные заполняющие свойства
- быстро высыхает
- высокая эластичность
- высокая устойчивость к химическим веществам
- легко шлифуется

3. ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекомендован для мебели, дверей и деревянных профилей из массива, для шпонированных поверхностей, столов и мебельных фронтов.

4. СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМ:

- PN-EN 71-3 – не содержит формальдегид и тяжелые металлы, рекомендуется для детской мебели
- не содержит АРЕО (тенсид) и DINP (пластификатор)

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Вязкость при поставке: 100 сек. (кружка DIN 4 в 20°C)

Рабочая вязкость: 19 сек. (кружка DIN 4 в 20°C)

Шлифовка: 2 часа

Отвердитель: С 303 – 50% (по весу)

Растворитель: DV 604 – 20-40% (по весу) (определить опытным путем в зависимости от оборудования)

Сухой остаток: 60%±2%

Плотность: 1,04 кг/л

Жизнеспособность смеси: (20 °C и 70% влажн.воздуха) – 3-4 ч

Время высыхания на воздухе: (20 °C и 70% влажн.воздуха) – 2 ч

Время высыхания в помещении: (40°C - 45°C) – 1 h

Время высыхания на ощупь: (20°C и 70% влажн.воздуха) – 30 мин

Время высыхания от пыли: от 10 до 15 мин.

6. СОСТАВ СМЕСИ:

Лак: FPV 103 – 1 л

Отвердитель: С 303 - 0,5 л

Растворитель: DV 604 – 0,2 л – 0,5 л

В случае нанесения лака при высокой температуре или больших элементов рекомендуется добавить растворитель DV 605 не более 10%, для уменьшения испарения и улучшения текучести лака.

7. СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Нанесение: распыление/airmix/airless либо кистью при применении замедляющего реакцию растворителя.

Диаметр сопла: 1,5 – 2,2 мм

Количество нанесения в зависимости от метода нанесения – толщина нанесения мокрого слоя:

Распылением 100-120 г/м² - 100-120 μm

airmix 100-120 г/м² - 100-120 μm

airless 100-120 г/м² - 100-120 μm

8. ПРИМЕЧАНИЯ/УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед употреблением тщательно перемешать! После использования упаковку плотно закрыть, во избежание подсыхания содержимого упаковки. Продукт хранить в проветриваемом помещении. Перед началом и после окончания работы пистолет промыть ацетоном или любым органическим растворителем. Ни в коем случае не разбавлять лак водой!

9. ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Пример нанесения: двери, массив :

Поверхность нужно заранее очистить из всяческих загрязнений, обезжирить. Нужно обратить внимание на то, чтобы подготовленный элемент был сухим.

Грунт: FPV 103 – двухкомпонентный, полиуретановый, покрывной грунт, отвердитель С 303 – 50%, DV 604 – 20% - 50%, в зависимости от диаметра сопла, количество нанесения 100-120 г/м² распылением/airmix/airless.

Сушка: 3- 4 час (при 20 °C и влажность воздуха 70%), после этого времени на грунт можно нанести лак.

Шлифовка: зерно 280-360

Покрывной лак: OPV 215 G..., С 301 – 50%, DV 604 -20% - 50%, количество нанесения 100-150 г/м² либо LPV ...

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке: 12 месяцев в температуре 20 °C и влажности 70%.