

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Универсальный бесцветный полиуретановый грунт, применяется для покрытия столов и мебельных фасадов. Характеризуется очень хорошей химической устойчивостью, хорошей эластичностью, адгезией, хорошо поддается шлифовке ручным и механически способом.

2. СВОЙСТВА

- быстро высыхает
- высокая эластичность
- высокая устойчивость к химическим веществам
- легко шлифуется
- отлично подходит для нанесения методом распыления, кистью и валиком

3. ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекомендуется применение на мебель, двери и деревянные профили, на массив дерева, фанерованную деревянную поверхность. Применяется для покрытия столов и мебельных фронтов.

4. СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМ:

- PN-EN 71-3 – не содержит формальдегида и тяжелых металлов, рекомендуется для лакировки детской мебели.
- не содержит АРЕО (тенсид) и DINP (пластификатор)

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Вязкость: 90 сек. (кружка DIN 4 в 20°C), после добавления отвердителя продукт готов к применению.

Шлифовка: 2 часа

Отвердитель: С 301 – 50% (по весу)

Растворитель: DV 610/604 – 20% - 50% (по весу)

Сухой остаток: 44%±2%

Время высыхания на воздухе: (20 °C и 70% влажн.воздуха) – 4 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 30 мин.

Время жизни смеси – 3-4 часа

6. СОСТАВ СМЕСИ:

Лак: FPV 101 – 1 л

Отвердитель: С 301 - 0,5 л

Растворитель: DV 610/604 – 0,2 л – 0,5 л

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

7. СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:

Нанесение: распылением, (/airmix/air less) либо кистью при применении замедляющего реакцию растворителя.

Диаметр сопла: 1,3 – 1,8 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, чтобы избежать подсыхания содержимого упаковки. Продукт хранить в проветриваемом помещении. Перед началом и после 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 101 – двухкомпонентный, полиуретановый, покрывной грунт, отвердитель С 301 – 50%, DV 610/604 – 20% - 50%, количество нанесения 100-120 г/м² распылением/airmix/airless.

Сушка: 3 час (при 20 °C и влажн. возд. 70%)

Шлифовка: зерно 280-360

Покрывной лак: OPV 215 G..., С 301 – 50%, DV 610/604 -20% - 50%, количество нанесения 100-150 г/м²