

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Белый полиуретановый грунт, который отлично подходит для нанесения на вертикальные поверхности, характеризуется хорошей химической стойкостью, а также эластичностью и адгезией. В связи со своими изолирующими свойствами также может быть использован на элементах, которые будут использоваться во влажных помещениях, хотя в целях более хорошей защиты рекомендуется применять изолятор ISV 402B. Отлично поддается шлифовке ручным и механическим способом. Рекомендуется для фабрик, имеющих специализированные производственные линии, в связи с длительным временем живучести смеси.

2. СВОЙСТВА:

- быстро высыхает, высокая эластичность
- высокая устойчивость к химическим веществам
- превосходно для нанесения методом распыления, кистью и роликом
- отлично наполняет, легко шлифуется, обладает изолирующими свойствами
- длительное время живучести смеси

3. ПРИМЕНЕНИЕ

ДУ

4. СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМ

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

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Рабочая вязкость: 18 сек. (кружка DIN 4 в 20°C)

Отвердитель: С 305 – 50% (по весу) при использовании на массива, чтобы увеличить адгезию покрытия к дереву

Отвердитель: С 326 – 50% (по весу) при использовании на мдф

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

Сухой остаток: 75%±2%

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

Время высыхания в сушильной камере: (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.

Время жизни смеси – около 4 часов.

Шлифовка: 2-3 часа

6. СОСТАВ СМЕСИ

Лак: FPV 126B – 1 л

Отвердитель: С 305 либо С326 - 0,5 л

Растворитель: DV 610/604 – 0,3 л – 0,5 л

В случае нанесения лака при высокой температуре или при отделке 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: 1,7 – 2,2 мм

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

Распылением 120-150 г/м² - 120-150 μm

airmix 120-150 г/м² - 120-150 μm

airless 120-150 г/м² - 120-150 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 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 126B –, отвердитель С 305 – 50% либо С 326 - 50%, DV 610/604 – 30% - 50%, количество нанесения 120-150 г/м² распылением/airmix/airless. Сушка: 3 час (при 20 °C и влажн. возд. 70%). Шлифовка: зерно 280-360.

Покрывной лак: Полиуретановые эмали на основе OPV 201G...,205G.. либо LPV5..