

**1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Двухкомпонентный, бесцветный полиуретановый лак со степенью глянца G10 – G50. Лак обладает очень высокой устойчивостью к воздействию различных химических веществ, эластичностью и тиксотропностью.

**2. СВОЙСТВА:**

- быстро высыхает
- высокая эластичность
- высокая устойчивость к химическим веществам
- легко шлифуется
- отлично наносится способом распыления, а также при помощи кисти или валика.

**3. ПРИМЕНЕНИЕ**

Применяется для лакировки точеных элементов, мебели, а также дверей и профилей из массива, фанерованных деталей и МДФ.

**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**

Вязкость при поставке: 70 сек., DIN 4, 20°C ±2

Рабочая вязкость: 22 сек, DIN 4, 20°C ±2

Шлифовка: 2 часа

Отвердитель: С 301 – 50%

Растворитель: DV 610/604 – 15% - 35%

Сухой остаток : 41%±2%

Плотность: 0,975 кг/л

Жизнеспособность смеси: (20 °С и 70% влажность воздуха) > 2 ч

Время высыхания на воздухе: (20 °С и 70% влажность воздуха) – 4 ч

Время высыхания в помещении: (40°C - 45°C) – 2 h

Время высыхания на ощупь: (20°C и 70% влажность воздуха) – 2 ч

Время высыхания от пыли: от 15 до 20 мин.

**6. СОСТАВ СМЕСИ**

Лак: OPV 201 G... - 1л

Отвердитель: С 301 - 0,5 л или С312I (при использовании лака как связующего для эмали)

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

В случае лакировки в высоких температурах или больших элементов рекомендуется добавить растворитель замедляющий испарение DV605 ( не больше 10% ) для улучшения растекаемости лака.

**7. СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ:**

Нанесение: распыление/airmix/airless или кистью при использовании замедляющего растворителя

Сопло: 1,3 – 2,2 мм

Количество нанесения в зависимости от метода нанесения:

Распылением 100-150 г/м<sup>2</sup>

airmix 100-150 г/м<sup>2</sup>

airless 100-150 г/м<sup>2</sup>

**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, не употреблять воду.

**9. ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ:**

Пример нанесения: двери, массив :

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

Грунт: FPV 101(104) – универсальный, двухкомпонентный, полиуретановый грунт, отвердитель С 301(304) – 50%, DV 610/604 – 15% - 35%, количество нанесения 100-120 г/м<sup>2</sup>

распылением/airmix/airless.

Промежуточная сушка: 1 час (при 20 °С и влажн. возд. 70%)

Шлифовка: зерно 280-360

Покрывной лак: OPV 201 G..., С 301 – 50%, DV610/604-20% - 50%, количество нанесения 100-150 г/м<sup>2</sup>