

Epifanes Poly-urethane Clear Satin

Двухкомпонентный лак для внутренних работ с богатым сатиновым блеском и прекрасной устойчивостью к появлению царапин и механических повреждений. Подходит для всех внутренних деревянных конструкций. Очень устойчив к воздействию спиртосодержащих продуктов и химическим веществам, используемым на борту.

Тип: Химическое высыхание
 Основа: Алифатические уретаны, насыщенные полиэфирсы
 Цвет: Прозрачный
 Блеск: Сатиновый блеск, полуматовый.
 Плотность: 1.07 кг/дм³
 Содержание твердых веществ: 50 ± 2 % веса = 35 ± 2 % объема

Время высыхания при 20°C / 65% относительной влажности воздуха (толщина сухой пленки - 30µm)

Высыхание «от пыли»	Возможность нанесения повторного покрытия	Полное отверждение
2 часа	24 часа	7 дней

Состав смеси (по весу)

500 г. базового вещества + 250 г вещества для отверждения = 750 г.
 2 части базового вещества (А) : 1 часть отвердителя (В).

Время проявления индукции при 20°C (=65°F).

30 минут

Жизнеспособность после смешивания

при 10°C	при 20°C	при 30°C
4 - 6 часов	3 - 4 часов	2 - 3 часов

Нанесение

	Распыление	Кисть
Объем растворителя	10 %	0- 5 %
Форсунка	1.3 - 1.8 мм	
Давление (Атм.)	3	
Вязкость, Cup 4 mm	20 - 22 сек.	

Растворитель:

- нанесение кистью / валиком
- нанесение распылением

Epifanes Polyurethane Brushthinner

Epifanes Polyurethane Spraythinner

Добавьте растворитель после смешивания компонентов. Степень разжижения зависит от температуры лака и рабочей зоны.

Важно

- распыление без использования воздуха
- давление в подающем контейнере

Тщательно перемешивайте перед и во время нанесения.

Не рекомендуется

Теоретическое покрытие

Жизнеспособность сокращается по мере увеличения температуры в контейнере.

Практическое покрытие

11 м² на кг при 30 µm (толщина сухой пленки)

Рекомендованная система

Зависит от метода нанесения и состояния поверхности, факторов потерь, таких как форма объекта, условия при нанесении, обстоятельства в процессе нанесения и т.д. На необработанное дерево наносится несколько заполняющих слоев глянцевого лака: Epifanes Varnish PP Extra или Epifanes Polyurethane Clear Gloss, после чего – Epifanes Poly-Urethane Clear Satin

Рекомендованная толщина влажного слоя

60-80 µm (= 25-35 µm толщина сухой пленки)

Нанесение следующего слоя

В течение 24-48 часов, без шлифовки. После 48 часов слегка отшлифуйте влажной или сухой наждачной бумагой № 360. Также может покрываться Epifanes Rubbed Effect Varnish (однокомпонентным). В таком случае отшлифуйте полиуретановый лак влажной или сухой наждачной бумагой № 320.

Условия нанесения :

температура и относительная влажность воздуха

Рабочая зона	Лак	Субстрат	Относительная влажность воздуха
>12°C <30°C	>12°C < 30°C	>12°C <30°C	>50% < 80%