

Epifanes Polyurethane Clear Gloss

Двухкомпонентный яхтенный лак с ультрафиолетовым фильтром и высоким для наружных и внутренних работ. Устойчив к воздействию атмосферных условий, старению, потере глянца, химии. Может использоваться как комплексная система или отдельно, как защитное отделочное покрытие, предотвращающее воздействие ультрафиолетового излучения и наноситься в качестве промежуточного слоя на дерево, покрытое эпоксидной смолой, перед нанесением однокомпонентного лака.

Тип: Химическое высыхание
 Основа: Алифатические уретаны, насыщенные полиэфирсы
 Цвет: Прозрачный (как вода)
 Блеск: Очень высокий уровень глянца
 Плотность: 1.07 кг/дм³ (в зависимости от цвета)
 Содержание твердых веществ: 55 ± 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

Упаковка: 500 г базового компонента + 250 г отвердителя = 750 г
 Состав смеси (по весу): 2 части базового компонента (А) : 1 часть отвердителя (В).
 Время проявления индукции при 20°C (=65°F). 20 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 - 1.5 мм	
Давление (Атм.)	3	
Вязкость, Сур 4 mm	20 - 22 сек.	

Растворитель:

- нанесение кистью / валиком
- нанесение распылением

Epifanes Polyurethane Brushthinner
 Epifanes Polyurethane Spraythinner

- распыление без использования воздуха
- давление в подающем контейнере

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

Не рекомендуется

Жизнеспособность сокращается из-за увеличения температуры в контейнере.

Тщательно перемешивайте перед, и во время нанесения.

Теоретическое покрытие:

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

Практическое покрытие:

Зависит от метода нанесения и состояния поверхности, факторов потери материала, таких, как форма объекта, условия при нанесении, обстоятельства в процессе нанесения и т.д.

Рекомендованная толщина влажного слоя:

60-80 µm (= 30-40 µm толщина сухой плёнки)

Нанесение следующего слоя:

На протяжении 24 и 48 часов, без шлифовки. По истечении 48 часов слегка отшлифуйте влажной или сухой наждачной бумагой № 360. Также может покрываться Epifanes Clear Gloss Varnish (однокомпонентным). В этом случае отшлифуйте сухой наждачной бумагой № 220.

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%