

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TU 94

Прозрачный полиуретановый грунт

Область применения:	Стулья, точёные детали и т.п.		
Способ нанесения:	Покрасочные «обычные» и электростатические пистолеты, роботы, вращающиеся пистолеты, вращающиеся диски		
Рецептура смещивания:		По весу (кг)	По объему (л)
Часть А	TU 94	100	100
Часть Б	TH 775	50	50
Растворитель	DT 452	20-40	20-40

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%) :	Часть А: 46 ± 1
Плотность (кг/л):	Часть А: $0,970 \pm 0,030$
Вязкость (по Брукфильду при $20^\circ C$, cps-3.2 rpm)	1600 ± 200
Сопротивление (Мом x см)	70 ± 20
Жизнеспособность при $20^\circ C$:	3 часа
Число слоев:	2
Интервал между слоями:	От 30 минут до 2 часов
Рекомендуемый вес жидкого слоя ($\text{г}/\text{м}^2$):	80-140

Время сушки			
(при $100 \text{ г}/\text{м}^2$ и $20^\circ C$, минут):		Ускоренная сушка ($100 \text{ г}/\text{м}^2$, минут):	
От воздействия пыли	10-15	Обдув	15
На отлип	15-30	Горячий воздух при $50^\circ C$	60
До складирования	2,5-3 часа	Охлаждение	15

Пригодность к шлифовке:	Не ранее чем через 90 минут
Нанесение иных слоев:	Не ранее чем через 90 минут
Срок годности:	При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка.

Общие свойства:

Прозрачный полиуретановый грунт TU 94 отлично удерживается на вертикальных поверхностях, имеет высокую толщину сухой пленки, прозрачность, пригодность к шлифовке и адгезию. Он особенно подходит для сосны, бука, рамина и получения результата открытых пор. При нанесении грунта вращающимися дисками и вращающимися пистолетами, используйте растворитель DT 435. Для других систем нанесения используйте DT 40.

Подготовка субстрата:

Окраска погружением водоразбавляемыми морилками серии AC 600/XX в смеси со связующим XX 4130 или XX 4180.

Внимание:

DT 435 рекомендуется для улучшения смачиваемости пор при использовании электростатического пистолета.

В качестве альтернативы TH 775, можно использовать отвердители TH 727 или TH 748.

Мы не советуем наносить материал на плоские детали для того, чтобы избежать проблем с ухудшением эластичности пленки и понижения прозрачности.