

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

TU 34**

Прозрачный полиуретановый самогрунтующийся лак с высоким сухим остатком

Исполнение по гляncу, %:	10, 25, 40, 50		
Область применения:	Профильные детали (рамки картин, плинтуса), точёные и плоские изделия.		
Способ нанесения:	Покрасочные пистолеты и лаконоливное оборудование.		
Рецептура смешивания:		По весу (кг)	По объёму (л)
Часть А	TU 34**	100	100
Часть Б (отвердитель)	TH 775	50	50
Растворитель	DT 452	5-20	5-25

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%):	Часть А: 55 ± 1 Часть Б: 28 ± 1
Плотность (кг/л):	Часть А, 10% блеска 1,020 ± 0,030 Часть А, 25, 40, 50% блеска 0,990 ± 0,030 Часть Б 0,948 ± 0,030
Вязкость (DIN 4 при 20 °C, в секундах)	Часть А: 57 ± 5 Часть А+Б: 30 ± 3
Жизнеспособность при 20 °C:	3 часа
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/м²):	От 80 до 160
Интервал между слоями	От 1 до 4 часов
Количество слоёв	Максимум 3
Шлифование	Не рекомендуется, особенно скотч-брайтом
Другие покрытия	Не ранее чем через 4 часа

Время сушки			
(при 100 г/м² и 20 °C, минут):		Ускоренная сушка (100 г/м², минут):	
От воздействия пыли	10-15	Обдув	10
На отлип	20-25	Горячий воздух при 50° C	40
До складирования	2 часа	Охлаждение	10

Срок годности:	При соблюдении правил хранения срок годности не ограничен. После длительного хранения всегда проверяйте однородность и тщательно перемешивайте для устранения осадка.
-----------------------	---

Подготовка субстрата:

Окраска массива морилкой XM 7100/XX или XM 8000/XX, а также AC 600/XX или AC 1400/XX (возможно со связующим).

Общие свойства:

Серия TU 34** специально разработана для окраски профильных изделий (рамки картин, плинтуса) и точёных деталей, где часто требуется достижение хорошего качества покрытия всего за один слой.

TU 34** – самогрунтующийся лак очень широкого спектра применения. Он обладает очень высоким сухим остатком, хорошей порозаполняющей способностью на любых породах древесины, мягким пастельным цветом и долгим временем жизни. В отличие от других продуктов, он может наноситься при высокой вязкости (24-30 секунд по DIN 4) для использования его наполняющего свойства в полной мере. Нанесение лака непосредственно на морёное изделие не создаёт проблем с появлением пузырьков на поверхности, и поднятие ворса при этом минимальное.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специальные указания

При необходимости нанесения двух слоев продукта, первый слой не требует шлифовки, так как самогрунтующийся лак хорошо сохраняет адгезию даже по прошествии многих часов. В случае окраски профилей (картинных рам, погонажа и т.п.) шлифовка скотч-брайтом может отрицательно сказаться на адгезии с последующими слоями, так как маттирующий агент, входящий в состав этого лака, имеет тенденцию к полировке. Появляется риск неравномерной матовости на большой поверхности, в этом случае мы советуем связаться с нашим техническим отделом.

Альтернативный отвердитель.

□ TH 773 в количестве 50% вместо TH 799 в летнее время или в тропических районах.