

Код

Описание

**PL 1243/00**

**ВЫСОГЛЯНЦЕВЫЙ ПОЛИЭФИРНЫЙ  
ПОЛИРИУЮЩИЙСЯ ЛАК**

Цвета (XX):	00 прозрачный		
Область применения:	Столешницы, плоские детали		
Способ нанесения:	Покрасочные воздушные и безвоздушные пистолеты.		
Рецептура смешивания:	Часть А	По весу (кг)	по объему (л)
	Часть Б (ускоритель)	PL 1243 100	100
	Часть В (катализатор)	RH 888 2	3
	Растворитель	RH 999 2	3
		DP 695 20 - 30	20 - 30

**Технические характеристики:**

Содержание нелетучих веществ (%):	89 ± 1		
Плотность (кг/л):	1,040 ± 0,030		
Вязкость (DIN 4 при 20° С, в секундах)	35 ± 5		
Жизнеспособность при 20° С:	Около 30 минут		
Рекомендуемый вес жидкого слоя (г/кв.м):	Минимум 100 Максимум 200		
Время сушки (1 слой 100 г/кв.м, 20° С, минут):	От воздействия пыли	50 минут	
	На отлив	2 часа	
	Складирование	16 часов	
	Полировка	48 часов	
Ускоренная сушка :	Обдув	20 минут	
	Горячий воздух при 50° С	80 минут	
	Охлаждение	20 минут	
Срок годности (месяцы):	12 месяцев		

**Подготовка субстрата:**

Предпочтительна подготовка подложки полиэфирными грунтами.

**Общие свойства:**

Полиэфирный лак PL 1243/00 демонстрирует отличную растекаемость и твердость поверхности и рекомендован для окрашивания столешниц с последующей полировкой. Благодаря своим свойствам он может быть использован как глянцевое финишное покрытие, но может также подвергаться полировке без особых проблем спустя несколько дней после нанесения. Вообще полиэфирные лаки довольно как финишные покрытия, так как характеризуются превосходной твёрдостью поверхности и отсутствием поверхностных дефектов типа мелких пор и булавочных иголок, но при этом необходимо помнить о долгом времени сушки от пыли, поэтому для сушки рекомендуется использовать герметичные кабины. Для того чтобы получить почти прозрачную пленку, можно использовать RH 777 в количестве 2% вместо RH 888, хотя это увеличит время сушки и полировки и сократит время жизни до 15 минут.

В качестве альтернативного разбавителя может быть применён DX 0931/00 в той же пропорции.

**Специальные инструкции.**

Перед складированием, обратите внимание, не прилипает ли гофрокартон или полипропиленовая бумага к поверхности изделия. В любом случае мы рекомендуем упаковку не менее чем через 4 дня. Из соображений безопасности не смешивайте RH 888 с RH 999, так как это приведет к бурной химической реакции, опасной для персонала. RH 888 должен быть добавлен в емкость с полиэфиром и смесь тщательно перемешана, только после этого добавляется RH 999 в количестве 2% по весу.