

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral KLAR 545

Трехкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ







Spectral KLAR 545
Spectral H 6145
Spectral SOLV 845
Spectral PLAST 775
Spectral HS-D11
Spectral EXTRA 835
Spectral EXTRA 895


Акриловый лак VHS
Отвердитель
Активатор
Добавка увеличивающая эластичность
Матирующая добавка
Структурная добавка
Растворитель для переходов


СВОЙСТВА

- Быстросохнущий акриловый лак VHS
 - Очень короткое время высыхания
 - Очень высокий выход
- Идеальный для небольших ремонтов (spot repair)
 - Требуется сушка при повышенной температуре (60°C)
- Для профессионального применения *

* в кузовных лакокрасочных работах легковых и грузовых автомобилей. Данный продукт также может использоваться и в других отраслях таких как, строительство, каменные работы, судостроение

ОСНОВАНИЯ				
Базовые слои Spectral BASE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.			
Базовые слои Spectral WAVE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 545 Spectral H 6145 Spectral SOLV 845	По объему	По весу	
		3	100	
		1	35	
		0.6	18	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	18 ÷ 20 сек		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ				
Допустимые ЛОС (кат. В/4) *		420 г/л		
фактические ЛОС		415 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. При таких условиях отвержденное покрытие может использоваться не раньше, чем через 10 часов.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.3 ÷ 1.4 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
		Количество слоев	1.5	
	Толщина одного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	10.6 м ² /л при 50 мкм		
	Срок годности смеси при 20°C	30 мин.		
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ							
	20°C	60°C					
Пылесухость	20 мин.	5 мин.					
Высыхание на отлип	1 часа	8 мин.					
Рабочая твердость	8 часов	20 мин.					
Полная твердость	5 дней	60 мин. + 1 день/20°C					
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов. Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин от нанесения последнего слоя.							
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ							
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 10 ÷ 25 мин.					
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин от нанесения последнего слоя.							
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ							
Для увеличения пластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для повышения устойчивости покрытия к ударам камнями (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь* для распыления (Spectral KLAR 545, Spectral H 6145, Spectral SOLV 845)							
* указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матирующим и структурным эффектом							
Spectral HS-D11 МАТИРУЮЩАЯ ДОБАВКА							
Пропорции % объема	Глянец						
80	полумат						
100	мат						
ВНИМАНИЕ: % объема Spectral HS-D11 на лак (без отвердителя). Количество отвердителя добавлять исключительно в пересчете на Spectral KLAR 545.							
Spectral EXTRA 835 СТРУКТУРНАЯ ДОБАВКА							
Площадь	Эффект Spectral KLAR 545	Плановое количество смеси	Spectral KLAR 545	Spectral EXTRA 835	Spectral H 6145	Spectral SOLV 845	Spectral HS-D11
Сталь Гальванизированная сталь Алюминий Жесткие пластмассы	Структурный мат	1 л	317 г	95 г	143 г	57 г	320 г
	Полумат	1 л	392 г	---	137 г	70 г	314 г
	Мат	1 л	364 г	---	127 г	65 г	366 г
ВНИМАНИЕ: Для поверхностей из эластичных пластмасс следует добавить приблизительно 10% (по объему) Spectral PLAST 775, пересчитывая на смесь, готовую к распылению с возможными добавками (напр., с Spectral HS-D11).							

Сpectral EXTRA 895 РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ	
	<p>Растворитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах контакта старого лакового покрытия и вновь нанесенного лака.</p> <p>Работу можно выполнить двумя методами:</p> <p>I метод (рекомендуемый): растворитель для переходов наносить сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака.</p> <p>II метод: растворитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения последнего слоя бесцветного лака.</p>
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ I	
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания солнечных лучей.	
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ	
Spectral KLAR 545	24 месяца/20°C
Spectral H 6145	9 месяцев/20°C
Spectral SOLV 845	24 месяца/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C
Spectral HS-D11	24 месяца/20°C
Spectral EXTRA 835	24 месяца/20°C
Spectral EXTRA 895	24 месяца/20°C
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карту характеристики	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:****ВНИМАНИЕ!**

Для получения лака с соответствующими параметрами, очень важно точно дозировать отдельные компоненты.

Количество смеси	Spectral KLAR 545	Spectral H 6145	Spectral SOLV 845
0.10 л	63 г	23 г	11 г
0.15 л	95 г	34 г	17 г
0.20 л	126 г	45 г	22 г
0.25 л	158 г	57 г	28 г
0.30 л	189 г	68 г	33 г
0.40 л	253 г	90 г	44 г
0.50 л	316 г	113 г	56 г
0.75 л	474 г	170 г	83 г
1.00 л	632 г	226 г	111 г
2.00 л	1264 г	452 г	222 г