

Техническая карта

Spectral KLAR 505

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS.

Spectral KLAR 505
Spectral H 6115
Spectral PLAST 775
Spectral HS-D11
Spectral EXTRA 835
Spectral EXTRA 895









СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ


Акриловый лак VHS
Стандартный отвердитель, быстрый
Добавка увеличивающая эластичность
Матирующая добавка
Структурная добавка
Растворитель для переходов


СВОЙСТВА

- Очень высокое содержание твердых компонентов (>60%)
 - Высокий выход
 - Быстрое высыхание
- Для ремонтов небольших поверхностей (до нескольких элементов)
 - Прекрасная растекаемость
- 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 505 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		3 1	100 35	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	17 ÷ 19 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 mm	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 cm
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 пригодности смеси при 20°C	30 мин.		
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ						
	H 6115 стандартный		H 6115 быстрый			
	20°C	60°C	20°C	60°C		
Пылесухость	40 мин.	5 мин.	30 мин.	5 мин.		
Высыхание на отлип	3 часа	10 мин.	2 часа	10 мин.		
Рабочая твердость	12 часа	35 мин.	11 часа	30 мин.		
Полная твердость	7 дней	35 мин + 3 дна /20°C	6 дней	30 мин + 2 дна /20°C		
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов. Лак, который отверждается при температуре 20°C, достигает полную твердость, чем отверждаемый при 60°C.						
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ						
	Расстояние		Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования			
	Время в зависимости от типа и мощности лампы		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 камней (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10+ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь* Spectral KLAR 505 и Spectral H 6115. * 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 HS-D11 на лак (без отвердителя). Количество отвердителя добавлять исключительно в пересчете на Spectral KLAR 505.						
Spectral EXTRA 835 СТРУКТУРНАЯ ДОБАВКА						
Площадь	Эффект Spectral KLAR 505	Плановое количество смеси	Spectral KLAR 505	Spectral EXTRA 835	Spectral H 6115	Spectral HS-D11
Сталь Гальванизированная сталь	Структурный мат	1 л	339 г	102 г	153 г	342 г
	Полумат	1 л	425 г	---	150 г	340 г
Алюминий Жесткие пластмассы	Мат	1 л	392 г	---	138 г	395 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).						

Spectral 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 505	24 месяца/20°C
Spectral H 6115	9 месяцев/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 505	Spectral H 6115
0.10 л	72 г	25 г
0.15 л	108 г	37 г
0.20 л	144 г	50 г
0.25 л	180 г	62 г
0.30 л	216 г	75 г
0.40 л	288 г	100 г
0.50 л	360 г	125 г
0.75 л	540 г	187 г
1.00 л	720 г	249 г
2.00 л	1440 г	498 г