

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral KLAR 545-00

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 545-00
Spectral H 6115

Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895

Акриловый лак VHS
Отвердитель быстрый, стандартный,
медленный, супермедленный
Добавка, увеличивающая эластичность
Разбавитель для переходов

СВОЙСТВА

- Экстремально короткое время полирования
(15 мин/40°C или 3 ч./20°C)
- Уменьшение расходов связанных с выгреванием в камере – 50%
 - Долгое рабочее время, что позволяет лакировать большие поверхности (весь автомобиль)
 - Очень высокая полная твердость после отверждения как при повышенной, так и при комнатной температуре
 - Прекрасная растекаемость
 - Очень высокое содержание твердых частиц (ок. 60%)

ОСНОВАНИЯ				
Базовый лак Spectral BASE 2.0		Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Базовый лак Spectral WAVE 2.0		Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Совместим также с большинством базовых лаков – водорастворимых и на базе разбавителей, доступных на рынке.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 545-00 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		2 1	100 50	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
VOC II/B/d лимит*		420 г/л		
VOC фактическое		420 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/ЕС				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-распылитель с гравитационным питанием	Сопло 1.2 ÷ 1.4 mm	Давление Учитывайте указания изготовителя оборудования	Расстояние
	Количество слоев	1.5		
	Толщина одного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси.	10.6 м ² /л при 50 мкм		
	Рабочее время смеси при 20°C	45 мин		
	Испарение между слоями	5 мин		
	Испарение после последнего слоя	5 мин		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	H 6115 Стандартный			
	20°C	40°C		
Пылесухость	20 мин	6 мин		
Высыхание на отлип	2 ч.	10 мин		
Рабочая твердость	3 ч.	15 мин*		
Полная твердость	3 дня	15 мин + 2 дня/20°C		
<p>ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Температура кабины должна быть приблизительно на 10°C выше. Сушка лака при помощи быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска. Лак, который отверждается при 40°C, достигает более высокой конечной твердости, чем отверждающийся при 20°C. *готовность к полировке после охлаждения элемента</p>				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы		Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 5 ÷ 10 мин.	
<p>ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.</p>				
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ				
	10 ÷ 15°C	15 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Быстрый	Стандартный	Медленный	Супермедленный
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ				
<p>Для увеличения эластичности лакового покрытия на пластмассовых элементах или для увеличения устойчивости покрытия к ударам камнями (например, передняя полоса, капот) добавлять 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral KLAR 545-00 и Spectral H 6115.</p>				
Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ				
	<p>Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах контакта старого лакового покрытия и нового лака.</p> <p>Возможны два метода работы:</p> <p>Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносить тонким слоем немедленно после окончания нанесения каждого слоя бесцветного лака.</p> <p>Метод II : разбавитель для переходов наносить тонким слоем немедленно после окончания нанесения последнего слоя бесцветного лака.</p>			
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.				

СРОКИ ГОДНОСТИ	
Spectral KLAR 545-00	24 месяца/20°C
Spectral H 6115 стандартный, медленный, супермедленный	18 месяцев/20°C
Spectral H 6115 быстрый	12 месяцев/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца /20°C
Spectral EXTRA 895	24 месяца /20°C
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
№ регистрации: 000024104	
<p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют актуальному состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии соблюдения наших инструкций, а также выполнения работы согласно принципам хорошего мастерства. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с разными материалами. Мы не несем ответственности за финальный результат, если на него повлияли факторы, лежащие вне нашего контроля.</p>	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:		
ВНИМАНИЕ!		
Для получения лака с требуемыми параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов.		
Количество смеси	Spectral KLAR 545-00	Spectral H 6115
0.10 л	66 г	34 г
0.15 л	100 г	50 г
0.20 л	132 г	67 г
0.25 л	166 г	84 г
0.30 л	199 г	101 г
0.40 л	265 г	134 г
0.50 л	331 г	167 г
0.75 л	496 г	251 г
1.00 л	662 г	335 г
2.00 л	1324 г	670 г