

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral KLAR 545-00

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

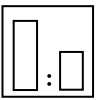
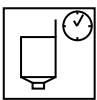


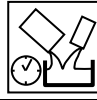

Spectral KLAR 545-00
Spectral H 6115



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	Расстояние Учитывайте указания изготовителя оборудования
	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		
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				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы		Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 5 ÷ 10 мин.	
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.				
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				
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.				
Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ				
	Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах контакта старого лакового покрытия и нового лака. Возможны два метода работы: Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносить тонким слоем немедленно после окончания нанесения каждого слоя бесцветного лака. Метод II : разбавитель для переходов наносить тонким слоем немедленно после окончания нанесения последнего слоя бесцветного лака.			
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