

Техническая карта

Spectral KLAR 565

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS.

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 565	Акриловый лак VHS
Spectral H 6115	Отвердитель стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
Spectral PLAST 775	Добавка увеличивающая эластичность
Spectral EXTRA 895	Разбавитель для переходов

СВОЙСТВА

- Очень короткое время до полирования (15 мин/60°C или 30 мин/50°C)
 - Долгое время открытия лака что позволяет лакировать большие площади (целых автомобилей)
 - Высокая полная твердость как при отверждении при повышенной температуре, как и комнатной
 - Идеальная растекаемость
- Очень высокое содержание твердых компонентов (>60%)
 - Для профессионального применения *

* Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе

ОСНОВАНИЯ			
Базовые слои Spectral BASE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Базовые слои Spectral WAVE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Лак совместим с большинством базовых эмалей на основе воды или растворителя доступных на рынке.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
	Spectral KLAR 565 Spectral H 6115	По объему	По весу
		2	100
		1	50
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 с	
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ			
Допустимые VOC II/B/d*		420 г/л	
VOC фактическое		415 г/л	
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE			
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ			
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. В этих условиях отвержденное покрытие может использоваться не ранее, чем через 10 часов.			
НАНЕСЕНИЕ			
	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление
		1.2 ÷ 1.4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования
	Количество слоев	1.5	
	Толщина отдельного сухого слоя	30 ÷ 35 мкм	
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	10.6 м ² /л при 50 мкм	
	Долговечность смеси (potlife) при 20°C	30 мин	
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин	
	Испарение после последнего слоя	10 мин	

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	H 6115 standard			
	20°C	60°C		
Пылесухость	25 мин	4 мин		
Высыхание на отлип	2.5 часа	10 мин		
Время до полирования (рабочая твердость)	7 часов	15 мин		
Полная твердость	4 дня	15 мин+ 3 дня/20°C		
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Температура кабины должна быть приблизительно на 10°C выше. Сушка лака с использованием быстрого отвердителя в повышенной температуре может привести к утрате глянца и необходимости полирования лака.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние	Следуйте указаниям изготовителя оборудования		
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	7 ÷ 15 мин.		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.				
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6115	Быстрый	Стандарт	Медленный	Супер медленный
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ				
Для увеличения эластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для увеличения стойкости покрытия к ударам камней (напр., передняя полоса, капот) добавляйте 10 ÷ 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь* Spectral KLAR 565 и Spectral H 6115.				
* указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матовым и структурных эффектом				
Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ				
	Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах соединения старого лакового покрытия и нового лака. Возможны два метода работы: Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносите тонким слоем немедленно после окончания нанесения каждого слоя бесцветного лака. Метод II: разбавитель для переходов наносите 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 I				
Храните в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.				

СРОКИ ПРИГОДНОСТИ	
Spectral KLAR 565	24 месяца/20°C
Spectral H 6115	12 месяцев/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C
Spectral EXTRA 895	24 месяца/20°C
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным (современным) знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.</p>	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
КОЛИЧЕСТВО КОМПОНЕНТОВ ПО ВЕСУ:		
ВНИМАНИЕ!		
Для получения лака с соответствующими параметрами очень важно точное дозирование отдельных компонентов.		
Количество смеси	Spectral KLAR 565	Spectral H 6115
0.10 л	66 г	34 г
0.15 л	99 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