

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

## Spectral KLAR 565

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак VHS.







### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ


Spectral KLAR 565  
Spectral H 6115  
Spectral PLAST 775  
Spectral HS-D11  
Spectral EXTRA 835  
Spectral EXTRA 895


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

### СВОЙСТВА

- Очень короткое время полирования (15 мин/60°C или 30 мин/50°C)
- Долгое время пригодности к нанесению, 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%)

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 565 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		2 1	100 50	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 17 с		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ				
VOC допуст. (кат. В/4)*		420 г/л		
Фактическое VOC		415 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению				
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	Расстояние
		1.3 ÷ 1.4 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Низконапорный пистолет HVLP с гравитационным питанием	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
		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 <sup>2</sup> /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						
	20°C		30°C		40°C	50°C	60°C
	станд	быстрый	станд	быстрый	станд / быстрый	станд / быстрый	станд / быстрый
Пылесухость	25 мин.	20 мин.	12 мин.	10 мин.	7 мин.	5 мин.	4 мин.
Высыхание на отлип	2,5 час.		1 час.		30 мин.	15 мин.	10 мин.
Время до полирования (рабочая твердость)	7 час.		3 час.		1 час.	30 мин.	15 мин.
Полная твердость	4 дней		3 часа+ 3 дня/20°C		1 час+ 3 дня/20°C	30 мин+ 3 дня/20°C	15 мин+ 3 дня/20°C
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов. Температура кабины должна быть приблизительно на 10°C выше.							
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ							
			Расстояние  Время в зависимости от типа и мощности лампы			Следуйте указаниям изготовителя оборудования  7 ÷ 15 мин.	
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.							
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 HS-D11 МАТИРУЮЩАЯ ДОБАВКА							
Пропорции % по объему					Глянец		
80					Полумат		
100					Мат		
ВНИМАНИЕ: % по объему HS-D11 приводится лака (без отвердителя). Количество отвердителя добавлять исключительно в пересчете на Spectral KLAR 565. После приготовления смеси её надо как можно быстрее перемешать.							
Spectral EXTRA 835 СТРУКТУРНАЯ ДОБАВКА							
Поверхность	Эффект Spectral KLAR 565	Конечное количество смеси	Spectral KLAR 565	Spectral EXTRA 835	Spectral H 6115	Spectral HS-D11	
Сталь Гальванизированная сталь Алюминий Твёрдые пластмассы	Структурный мат	1 л	357 г	118 г	237 г	286 г	
	Полумат	1 л	476 г	---	238 г	286 г	
	Мат	1 л	417 г	---	208 г	375 г	
ВНИМАНИЕ: Для поверхностей из эластичных пластмасс следует добавить приблизительно 10% (по объему) Spectral PLAST 775, в пересчете на готовую смесь для распыления с возможными добавками (напр., со Spectral HS-D11).							

<b>Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ</b>	
	<p>Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах соединения старого лакового покрытия и нового лака.</p> <p>Возможны два метода работы:</p> <p>Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносите тонким слоем немедленно после окончания нанесения каждого слоя бесцветного лака.</p> <p>Метод II: разбавитель для переходов наносите тонким слоем немедленно после окончания нанесения последнего слоя бесцветного лака.</p>
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.	
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ I</b>	
<p>Храните в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.</p> <p>Избегайте попадания прямых солнечных лучей.</p>	
<b>СРОКИ ПРИГОДНОСТИ</b>	
Spectral KLAR 565	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
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
См. Карта характеристики	

**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