

Техническая карта

Spectral KLAR 585

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 585
Spectral H 6115

Spectral PLAST 775
Spectral EXTRA 895

Бесцветный акриловый лак
Отвердитель стандартный, быстрый,
медленный, супермедленный
Добавка увеличивающая эластичность
Разбавитель для переходов

СВОЙСТВА

- высокое содержание твердых компонентов
 - Высокий выход
 - Быстрое высыхание
- Для ремонтов поверхностей малой и большой площади
 - Прекрасная растекаемость

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 585 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		2 1	100 50	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 сек		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ				
Допустимые VOC II/B/d*		420 г/л		
VOC фактическое		420 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%. При таких условиях отвержденное покрытие может использоваться не раньше, чем через 10 часов.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.2 ÷ 1,4 mm	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	2		
	Толщина одного сухого слоя	25 ÷ 30 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	45 мин.		
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	H 6115 стандартный			
	20°C	60°C		
Пылесухость	30 мин.	5 мин.		
Высыхание на отлип	3 часа	10 мин.		
Рабочая твердость	12 часа	30 мин *		
Полная твердость	7 дней	30 мин + 3 дня/20°C		
<p>ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов. Сушка лака с использованием быстрого отвердителя в повышенной температуре может привести к утрате глянца и необходимости полирования лака. Лак, который отверждается при 60°C, достигает более высокой конечной твердости, чем отверждающийся при 20°C.</p> <p>*готовность к полировке после охлаждения элемента</p>				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы		Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 10 ÷ 25 мин.	
<p>ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.</p>				
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				
<p>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 585 и Spectral H 6115. * указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матирующим и структурным эффектом</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 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 585	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. Карту характеристики	
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
№ регистрации: 000024104 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.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:		
ВНИМАНИЕ!		
Для получения лака с соответствующими параметрами, очень важно точно дозировать отдельные компоненты.		
Количество смеси	Spectral KLAR 585	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