

Spectral KLAR 545

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ЛАК
С ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ЦАРАПИНАМ
SCRATCH RESISTANT (SR)

Новинка



СВОЙСТВА:

- Повышенная устойчивость к царапинам Scratch Resistant (SR)
- Очень короткое время полирования (15 мин./60°C)
- Возможно отверждение при более низких температурах, от +10°C
- Высокая полная твердость как при отверждении при повышенной, так и комнатной температуре
- Прекрасная растекаемость

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ:

- Spectral H 6115:
 - Отвердитель стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
- Spectral PLAST 775:
 - Добавка увеличивающая эластичность
- Spectral EXTRA 895:
 - Разбавитель для переходов

ОСНОВАНИЯ				
Базисные слои Spectral BASE 2.0		Высушенная матовая поверхность. При необходимости мягко матировать.		
Базисные слои Spectral WAVE 2.0		Высушенная матовая поверхность. При необходимости мягко матировать.		
Совместим также с большинством базовых лаков – водорастворимых и на базе разбавителей, доступных на рынке.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral KLAR 545 Spectral H 6115	По объему	По весу	
		3	100	
		1	34	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	14÷16 сек.		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
VOC II/В/е лимит*		840 г/л		
VOC фактическое		535 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 10°C и влажности не более 80%.				
В этих условиях отвержденное покрытие может использоваться не ранее, чем через 15 часов.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-распылитель с гравитационной подачей	Сопло	Давление	Расстояние
		1.3÷1.4 мм	2÷4 бара	15÷20 см
	Низконапорный пистолет с гравитационной подачей	1.2÷1.3 мм	2 бара	10÷15 см
	Количество слоев	1.5÷2		
	Толщина одного сухого слоя	25÷30 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси при толщине сухого покрытия в указанной пропорции смешивания	8.5 м ² /л при 50 мкм		
	Рабочее время смеси при 20°C	30 мин.		
	Время межслойного испарения	5÷10 мин.		
	Испарение после последнего слоя	10 мин.		
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
		H 6115 Стандартный		
		20°C	60°C	
Пылесухость		20 мин.	4 мин.	
Высыхание на отлип		2 часа	10 мин.	
Время до полирования (рабочая твердость)		5 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 при помощи быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска и потребовать полирования лака.				

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ



Расстояние

Время зависит от типа и мощности лампы

Применять согласно рекомендациями изготовителя оборудования

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 устойчивости покрытия к ударам камней (например, передняя полоса, капот) добавлять 10÷30% Spectral PLAST 775 в готовую смесь Spectral KLAR 545 и Spectral H 6115.

* указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матовым и структурным эффектом

Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ



Разбавитель для переходов Spectral EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах, где заканчивается старое лаковое покрытие и начинается свежий лак.

Возможны два метода работы:

Метод I (рекомендуемый): разбавитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака.

Метод II: разбавитель для переходов наносить тонким слоем сразу же 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	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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

ВНИМАНИЕ!

Для получения лака с требуемыми параметрами очень важна точная дозировка отдельных компонентов.

Количество смеси	Spectral KLAR 545	Spectral H 6115
0.10 л	74 г	25 г
0.15 л	111 г	37 г
0.20 л	147 г	50 г
0.25 л	184 г	62 г
0.30 л	221 г	74 г
0.40 л	295 г	99 г
0.50 л	368 г	124 г
0.75 л	552 г	186 г
1.00 л	737 г	248 г
2.00 л	1473 г	496 г