

Техническая карта

Spectral KLAR 545

Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак с повышенной устойчивостью к царапинам Scratch Resistant (SR)

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 545	Акриловый лак SR
Spectral H 6115	Отвердитель стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
Spectral PLAST 775	Добавка увеличивающая эластичность
Spectral EXTRA 895	Разбавитель для переходов

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

ОСНОВАНИЯ				
Базисные слои Spectral BASE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости мягко матировать.			
Базисные слои Spectral WAVE	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 1	100 34	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	14 ÷ 16 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
VOC II/B/e лимит*		840 г/л		
VOC фактическое		535 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
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
		1.2 ÷ 1.4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	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 м²/л при 50 мкм		
	Рабочее время смеси при 20°C	30 мин		
	Время межслойного испарения	5 ÷ 10 мин		
	Испарение после последнего слоя	10 мин		

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	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за окончательный результат, если на него влияли факторы, лежащие вне нашего контроля.	

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