

Техническая карта

Spectral KLAR 575

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

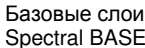
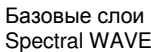
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral KLAR 575	Акриловый лак SR
Spectral H 6125	Стандартный отвердитель, быстрый, медленный
Spectral SOLV 855	Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
Spectral PLAST 775	Добавка увеличивающая эластичность
Spectral S-D10	Матирующая добавка
Spectral EXTRA 835	Структурная добавка
Spectral EXTRA 895	Разбавитель для переходов

СВОЙСТВА

- Повышенная устойчивость к царапинам Scratch Resistant (SR)
 - Прекрасная растекаемость
 - Быстрое высыхание
- Простое приспособление к переменным условиям нанесения
- Для профессионального применения *

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

ОСНОВАНИЯ				
	Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.			
	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 575 Spectral H 6125 Spectral SOLV 855	По объему	По весу	
		2	100	
		1	50	
		0.4	18	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 сек		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ				
Допустимые VOC II/B/e*		840 г/л		
VOC фактическое		565 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 14 часов.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1,2 ÷ 1,4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	2 ÷ 3		
	Толщина одного сухого слоя	20 ÷ 25 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	7.2 м²/л при 50 мкм		
	Срок пригодности смеси при 20°C	H 6125 Стандартный, медленный	H 6125 Быстрый	
		2 часа	30 мин.	
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.		

20.09.2017

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	H 6125 Стандартный			
	20°C	60°C		
Пылесухость	25 мин.	5 мин.		
Высыхание на отлип	3 часа	10 мин.		
Рабочая твердость	14 часов	45 мин.		
Полная твердость	7 дней	45 мин. + 1 день/20°C		
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.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 10 ÷ 25 мин.		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начать 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 6125	Быстрый	Стандарт	Медленный	Медленный
Spectral SOLV 855	Быстрый	Стандарт	Медленный	Супер медленный
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ				
Для увеличения пластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для повышения устойчивости покрытия к ударам камней (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10 ÷ 30% (по объему) Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral KLAR 575* со Spectral H 6125, соответственно корректируя количество разбавителя.				
* указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются лака с матирующим и структурным эффектом				
Spectral S-D10 МАТИРУЮЩАЯ ДОБАВКА				
В зависимости от требуемой степени глянца добавку можно применять в количестве 70 ÷ 100 % по объему, пересчитывая на лак (без отвердителя). Его использование влияет на вязкость смеси, и это следует учесть при применении разбавителя. Количество отвердителя добавлять исключительно в пересчете на Spectra KLAR 575.				
Пропорции % объема			Глянец	
70			полумат	
100			мат	

Spectral EXTRA 835 СТРУКТУРНАЯ ДОБАВКА

Площадь	Эффект Spectral KLAR 575	Плановое количество смеси	Spectral KLAR 575	Spectral EXTRA 835	Spectral H 6125	Spectral S-D10	Spectral HS-D11	Spectral SOLV 855
Сталь Гальванизированная сталь Алюминий Жесткие пластмассы	Структурный мат	1 л	305 г	91 г	198 г	---	357 г	43 г
		1 л	290 г	87 г	188 г	377 г	---	52 г
	Полумат	1 л	455 г	---	227 г	---	235 г	41 г
		1 л	417 г	---	208 г	292 г	---	75 г
	Мат	1 л	417 г	---	208 г	---	375 г	---
		1 л	370 г	---	185 г	370 г	---	67 г

ВНИМАНИЕ: Для поверхностей из эластичных пластмасс следует добавить приблизительно 10% (по объему) Spectral PLAST 775, пересчитывая на смесь, готовую к распылению с возможными добавками (напр., со Spectral S-D10).

Spectral EXTRA 895 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ


Разбавитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах контакта старого лакового покрытия и вновь нанесенного лака.

Работу можно выполнить двумя методами:

I метод (рекомендуемый): растворитель для переходов наносить сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака.

II метод: растворитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения последнего слоя бесцветного лака.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Разбавитель для акриловых продуктов SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла.

Избегать попадания солнечных лучей.

СРОКИ ПРИГОДНОСТИ

Spectral KLAR 575	24 месяца/20°C
Spectral H 6125	12 месяцев/20°C
Spectral SOLV 855	24 месяца/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C
Spectral S-D10	24 месяца/20°C
Spectral EXTRA 835	24 месяца/20°C
Spectral EXTRA 895	24 месяца/20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карту характеристики

ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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 575	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 л	60 г	30 г	10.5 г
0.15 л	89 г	44 г	16 г
0.20 л	119 г	59 г	21 г
0.25 л	149 г	74 г	26 г
0.30 л	179 г	89 г	31 г
0.40 л	238 г	119 г	42 г
0.50 л	298 г	149 г	52 г
0.75 л	446 г	223 г	78 г
1.00 л	595 г	297 г	105 г
2.00 л	1190 г	594 г	210 г