Spectral KLAR 535 MAT

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

СВОЙСТВА:
- Высококачественное матовое покрытие,
- Высокая устойчивость к царапинам Scratch Resistant (SR)
- Технология HS - высокое содержание нелетучих – компонентов,
- Очень хорошая растекаемость,
- Быстрое высыхание,
- Повышенная химическая стойкость,
- Для профессионального применения*.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ:

Spectral KLAR 535 MAT:	– Акриловый лак SR,
Spectral H 6125:	– Отвердитель стандартный, быстрый, медленный,
Spectral SOLV 855:	– Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный,
Spectral PLAST 775:	– Добавка увеличивающая эластичность.

ОСНОВАНИЯ			
Базовые слои Spectral BASE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Базовые слои Spectral WAVE	Высушенная матовая поверхность. При необходимости слегка матировать.		
Совместим с большинством доступных на рынке лаков на водной или разбавительной основе.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
		По объему	По весу
	Spectral KLAR 535 MAT	2	100
	Spectral H 6125	1	47
	Spectral SOLV 855	0.2	8
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	18÷21 сек.	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ			
Допустимые VOC II/B/e *			840 г/л
VOC фактическое			545 г/л
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE			
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ			
Рекомендуется нанесение краски при температуре выше 15°C и относительной влажности не более 80%. В этих условиях, отвержденное покрытие может быть использовано по истечении не менее 14 часов.			

НАНЕСЕНИЕ				
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования		Сопло	Давление	Расстояние
	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	1.3÷1.4 мм	3÷4 бара	15÷20 см
	Пистолет низкого давления HVLP с гравитационным питанием	1.2÷1.3 мм	2 бара	10÷15 см
	Количество слоев	2÷3		
	Толщина единичного сухого слоя	20÷25 мкм		
	Выход готовой к использованию смеси для толщины сухого покрытия при заданном диапазоне	8,0 м²/л при 50 мкм		
	Жизнеспособность смеси при 20°C	H 6125 Медленный	H 6125 Быстрый	
		2 ч	30 мин.	
	Испарение между слоями	5÷10 мин. Чтобы избежать еффекта «облаков» через минуту после нанесения последнего слоя на мокрое покрытие нанести слой «методом напыления» (давление в пистолете 1,5 бара)		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	H 6125 Медленный		H 6125 Стандартный		H 6125 Быстрый	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	30 мин.	5 мин.	25 мин.	5 мин.	20 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	3.5 ч	10 мин.	3 ч	10 мин.	1.2 ч	10 мин.
Рабочая твердость	14 ч	45 мин.	14 ч	45 мин.	12 ч	35 мин.
Полная твердость	7 дней	45 мин. + 1 день/20°C	7 дней	45 мин.+1 день/20°C	5 дней	35 мин.+1 день/20°C
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных елементов. Через 30 минут от нанесения последнего слоя покрытие можно отверждать при повышенной температуре.						

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ		
	Расстояние	Придерживаться рекомендаций производителя оборудования
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	10÷25 мин.
ВНИМАНИЕ: нагревание инфракрасной лампой можно начать не раньше чем через 10 минут от нанесения последнего слоя.		

РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Поверхность	15÷20°C	20÷25°C	25÷35°C
Малая 1-2 элементы, spot repair	H 6125 быстрый SOLV 855 быстрый	H 6125 стандартный SOLV 855 быстрый	H 6125 стандартный SOLV 855 стандартный
РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Поверхность	15÷20°C	20÷25°C	25÷35°C
Средняя 3-5 элементов	H 6125 быстрый SOLV 855 быстрый	H 6125 стандартный SOLV 855 стандартный	H 6125 стандартный SOLV 855 медленный
Большая более 5 элементов	H 6125 быстрый SOLV 855 стандартный	H 6125 стандартный SOLV 855 медленный	H 6125 медленный SOLV 855 медленный

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

С целью повышения гибкости лакового покрытия на элементах из пластика или повышения сопротивления покрытия на удары камней (например, переднюю панель или капот) добавить 10 (по объему) Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral KLAR 535 Mat с Spectral H 6125 соответственно регулируя количество разбавителя. Однако добавление Spectral PLAST 775 спровоцирует увеличение блеска.

УРОВНИ БЛЕСКА С БЕСЦВЕТНЫМИ ЛАКАМИ

Благодаря разным видам акриловых лаков можно получить разные уровни блеска. Рекомендуется выполнение пробного распыления для проверки полученного уровня блеска.

Пропорция смешивания по объему: Spectral KLAR 535 MAT / Любой бесцветный акриловый лак с блеском линии Spectral	Степень блеска
75 / 25	Полублеск
90 / 10	Полуматовый (полумат)
100 / 0	Матовый (мат)

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Разбавитель для акриловых продуктов SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегать воздействия солнечных лучей.

СРОКИ ПРИГОДНОСТИ	
Spectral KLAR 535 MAT	24 месяца/20°C
Spectral H 6125	9 месяцев/20°C
Spectral SOLV 855	24 месяца/20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карту характеристики

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

ВНИМАНИЕ! Для получения лака с соответствующими параметрами очень важно тщательное дозирование отдельных компонентов.

Количество смеси	Spectral KLAR 535 MAT	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 л	67.5 г	31.6 г	5.5 г
0.15 л	101 г	47 г	8 г
0.20 л	135 г	63 г	11 г
0.25 л	169 г	79 г	14 г
0.30 л	203 г	95 г	16 г
0.40 л	270 г	126 г	22 г
0.50 л	338 г	158 г	28 г
0.75 л	507 г	237 г	41 г
1.00 л	675 г	316 г	55 г
2.00 л	1351 г	632 г	110 г