

Техническая карта

Spectral KLAR 535-00







Матовый акриловый лак
Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак, матовый

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Spectral KLAR 535-00	Матовый акриловый лак
Spectral KLAR 525-00	Бесцветный акриловый лак
Spectral H 6115	Отвердитель быстрый, стандартный, медленный,
Spectral SOLV 855	очень медленный
Spectral PLAST 775	Разбавитель для акриловых изделий стандартный, медленный, очень медленный
	Добавка, увеличивающая эластичность

СВОЙСТВА

- Высокого качества матовое покрытие
- Высокая стойкость к царапинам - Scratch Resistance (SR)
 - Идеальная текучесть и прозрачность
 - Однородный уровень матовости
 - Очень быстрое отверждение
- Нет эффекта «помутнения» покрытия

ОСНОВАНИЯ				
Базовый лак Spectral BASE 2.0		Наносить на хорошо высушенную и непыльную поверхность базового покрытия. Для удаления пыли с поверхности базовых цветов рекомендуется использовать ткань для лакокрасочных работ, впитывающую пыль.		
Базовый лак Spectral WAVE 2.0		Наносить на хорошо высушенную и непыльную поверхность базового покрытия. Для удаления пыли с поверхности базовых цветов рекомендуется использовать лаковую ткань, впитывающую пыль.		
Он также совместим с большинством имеющихся на рынке разбавителей и лаков на водной основе.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
		По объему	По весу	
	Spectral KLAR 535-00	4	100	
	Spectral H 6115	1	25	
	Spectral SOLV 855	40-50%	36-45	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	18 ÷ 20 с		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ				
ЛОС II/B/e предельное*		840 г/л		
ЛОС реальное для 40% SOLV 855		650 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению в соответствии с Директивой ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Наносить лак рекомендуется при температуре выше чем 15°C и при влажности не более 80%.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Обычный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.2 ÷ 1.4 мл	Следует учитывать указания производителя оборудования	
	Количество слоев	2 ÷ 3		
	Толщина одного сухого слоя.	15 ÷ 20 мкм		
	Выход смеси готовой к употреблению.	4.8 м ² /л для 50 мкм		
	Стабильность смеси при 20°C	60 мин.		
	Межслойное испарение	Spectral BASE 2.0		Spectral WAVE 2.0
		Следующий слой лака наносить непосредственно после достижения матовости. Не следует чрезмерно увеличивать время испарения лакового слоя. Это создает риск подъема и образования складок базового слоя!		
	Испарение после последнего слоя	До приобретения матовости		

КОММЕНТАРИИ: В случае больших поверхностей и для обеспечения надлежащей вязкости при распылении рекомендуется приготовить новую порцию лака для нанесения последнего слоя. Следует следить, чтобы происходило полное испарение между слоями (лак высохал), так как необходимо получить соответствующий уровень матовости по всей поверхности. Время испарения зависит от комбинации используемого отвердителя и разбавителя, а также условий нанесения.

УДАЛЕНИЕ ВКРАПЛЕНИЙ

 Базовый лак
 Spectral WAVE 2.0

Если появляются вкрапления после нанесения первого или второго слоя матового лака, подождите около 20 мин. при 20°C и удалите их наждачной бумагой на губке с зернистостью P800-P1000, а затем нанесите последующие слои матового лака.

 Базовый лак
 Spectral BASE 2.0

Нет возможности откорректировать включения из-за ограниченного времени межслойного испарения.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	H 61 15 STANDARD / Spectral SOLV 855 SLOW	
	20°C	60°C
Пылесухость	20 мин.	5 мин.
Сухость на ощупь	2 часа	10 мин.
Твердость для использования	16 часов	30 мин.
Полная твердость	5 дней	30 мин. + 2 дня/20°C

ПРИМЕЧАНИЕ: Время отверждения зависит от температуры отдельных элементов. Температура кабины должна быть приблизительно на 10°C выше.

СУШКА ИНФРАКРАСНЫМ РАДИАТОРОМ


Расстояние

Время в зависимости от типа и мощности лампы

Соблюдать рекомендации производителя оборудования

15 ÷ 20 мин

ПРИМЕЧАНИЕ: Тепловую обработку излучением начать после того, как последний слой станет матовым.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.

	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	35°C
Spectral H 61 15	Быстрый	Стандартный	Стандартный / Медленный	Очень медленный
Spectral SOLV 855	Стандартный	Стандартный / Медленный	Медленный / Очень медленный	Очень медленный

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

С целью увеличения эластичности лакового покрытия на пластиковых элементах или для повышения устойчивости покрытия к скалыванию от ударов камней (например, передний фартук, капот), добавьте 10% (объема) Spectral PLAST 775 к готовой смеси Spectral KLAR. 535-00 Mat с Spectral H 61 15, соответствующим образом отрегулировав количество разбавителя. Однако добавление Spectral PLAST 775 приведет к увеличению глянца поверхности.

УРОВНИ ГЛЯНЦА С ПРОЗРАЧНЫМ ЛАКОМ

Для получения полуглянцевого или полуматового эффекта к матовому лаку Spectral KLAR 535-00 необходимо добавить бесцветный лак Spectral KLAR-525-00 в соответствующей объемной пропорции.

Отвердитель добавляется к сумме компонентов А (матовый лак и глянцевый лак) пропорции в соответствии с техническим паспортом каждого лака. Разбавитель SOLV 855 добавляем только в пересчете на матовый лак 535-00.

См. таблицу «Количество ингредиентов по весу» в техническом паспорте или воспользуйтесь программой CarColor.

Соотношение объемов для разных уровней глянца (используйте программу CarColor): Матовый лак Spectral KLAR 535-00 Бесцветный лак Spectral KLAR 525-00	Определение степени глянца	Степень глянца под углом 85°
$\frac{100}{30}$	полуглянец	70
$\frac{100}{20}$	полуматовый	40
$\frac{100}{0}$	мат	10

Для оценки уровня глянца необходимо выполнить пробное распыление. Окончательную оценку уровня матовости проводить мин. через 12 часов с момента нанесения. Уровни глянца могут варьироваться в зависимости от толщины слоя лака, положения ремонтируемого элемента, используемой комбинации отвердителя и разбавителя, а также техники нанесения. Меньшая толщина слоя и «сухой» способ нанесения снижают уровень глянца. Аналогично: большая толщина слоя лака и «мокрый» способ нанесения увеличивают уровень глянца.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Разбавитель для акриловых изделий Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных изделий.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном и сухом помещении, вдали от источников огня и тепла. Избегать прямых солнечных лучей.

СРОКИ ГОДНОСТИ

Spectral KLAR 535-00	24 месяца / 20°C
Spectral H 6115 стандартный, медленный, очень медленный	18 месяцев / 20°C
Spectral H 6115 быстрый	12 месяцев / 20°C
Spectral SOLV 855	24 месяца / 20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца / 20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Регистрационный номер: 000024104.

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в данном материале, соответствуют текущему уровню знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работ по правилам хорошего мастерства. Необходимо провести пробное нанесение продукта, поскольку он может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Необходимо избегать контакта топлива и масел с матовыми поверхностями. Загрязнения такого рода следует немедленно удалять, чтобы избежать необратимого повреждения лакового покрытия или необратимого изменения уровня глянца.

Автомобиль НЕ ДОЛЖЕН полироваться. Полировка приводит к неравномерному увеличению уровня глянцевого покрытия. Чтобы сохранить матовый эффект, следует избегать использования каких-либо полировальных материалов и восковых паст.

Следует избегать мытья автомобиля в автоматической мойке, а также под прямыми солнечными лучами. Рекомендуемый метод мытья автомобиля с матовым лаком - ручная мойка с использованием мягкой чистой губки. Сушить автомобиль рекомендуется сжатым воздухом или мягкой тканью.

Матовый эффект может измениться в результате нормальной эксплуатации автомобиля, например, потертости от грубых материалов одежды при открытии и закрытии дверей, капота, багажника и т. д.

ВЕСОВОЕ КОЛИЧЕСТВО КОМПОНЕНТОВ			
Версия МАТОВАЯ (с разбавлением 40% SOLV 855):			
ВНИМАНИЕ! Чтобы получить лак с соответствующими параметрами, очень важна точная дозировка отдельных компонентов			
Количество смеси	Spectral KLAR 535-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 л	61 г	15 г	22 г
0.15 л	91 г	23 г	33 г
0.20 л	122 г	30 г	44 г
0.25 л	152 г	38 г	55 г
0.30 л	183 г	45 г	66 г
0.40 л	244 г	60 г	87 г
0.50 л	305 г	76 г	109 г
0.75 л	457 г	113 г	164 г
1.00 л	609 г	151 г	218 г
2.00 л	1218 г	302 г	436 г
Версия МАТОВАЯ (с разбавлением 50% SOLV 855):			
ВНИМАНИЕ! Чтобы получить лак с соответствующими параметрами, очень важна точная дозировка отдельных компонентов			
Количество смеси	Spectral KLAR 535-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 л	57 г	14 г	26 г
0.15 л	86 г	21 г	39 г
0.20 л	115 г	29 г	51 г
0.25 л	144 г	36 г	64 г
0.30 л	172 г	43 г	77 г
0.40 л	230 г	57 г	103 г
0.50 л	287 г	71 г	129 г
0.75 л	431 г	107 г	193 г
1.00 л	574 г	142 г	257 г
2.00 л	1149 г	285 г	514 г

Версия **ПОЛУМАТОВАЯ** (с добавлением **20% KLAR 525-00** и разбавлением **40% SOLV 855**):

ВНИМАНИЕ!

Чтобы получить лак с соответствующими параметрами, очень важна точная дозировка отдельных компонентов

Количество смеси	Spectral KLAR 535-00	Spectral KLAR 525-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 л	51 г	11 г	18 г	18 г
0.15 л	76 г	17 г	27 г	27 г
0.20 л	102 г	22 г	36 г	36 г
0.25 л	127 г	28 г	45 г	45 г
0.30 л	152 г	33 г	54 г	55 г
0.40 л	203 г	44 г	73 г	73 г
0.50 л	254 г	55 г	91 г	91 г
0.75 л	381 г	83 г	136 г	136 г
1.00 л	507 г	110 г	181 г	182 г
2.00 л	1015 г	220 г	363 г	364 г

Версия **ПОЛУГЛЯНЦЕВАЯ** (с добавлением **30% KLAR 525-00** и разбавлением **40% SOLV 855**):

ВНИМАНИЕ!

Чтобы получить лак с соответствующими параметрами, очень важна точная дозировка отдельных компонентов

Количество смеси	Spectral KLAR 535-00	Spectral KLAR 525-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 л	47 г	15 г	19 г	17 г
0.15 л	70 г	23 г	29 г	25 г
0.20 л	94 г	30 г	39 г	34 г
0.25 л	117 г	38 г	48 г	42 г
0.30 л	141 г	46 г	58 г	50 г
0.40 л	188 г	61 г	77 г	67 г
0.50 л	235 г	76 г	96 г	84 г
0.75 л	352 г	114 г	145 г	126 г
1.00 л	469 г	152 г	193 г	168 г
2.00 л	938 г	304 г	386 г	336 г