

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

## Spectral UNDER 355

Двухкомпонентный акриловый грунт

Spectral UNDER 355  
Spectral H 6525  
Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775  
Spectral EXTRA 755  
Spectral EXTRA 745

### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ



Серый акриловый грунт  
Отвердитель  
Разбавитель для акриловых продуктов  
стандартный, быстрый, медленный  
Добавка увеличивающая пластичность  
Ускоритель для акрилового грунта  
Краситель для грунта









### СВОЙСТВА

- Заполняющий акриловый грунт
- Допускается нанесение толстых слоев
- Идеальный для заполнения царапин и неровностей основания
  - Прекрасная сухая механическая обработка
  - Легкое остасывание пыли при шлифовании
- Для профессионального применения \*

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



<b>ОСНОВАНИЯ</b>			
Старые лаковые покрытия, включая термопластические краски	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P220 ÷ P360.		
Полиэфирные шпатлевки	Подвергнуть сухой обработке, для окончательной обработки P240 ÷ P320.		
Эпоксидные грунты	Эпоксидный грунт до 12 часов без шлифования, по истечению 12 часов шлифовать P320		
Сталь	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P120.		
Алюминий	Подвергнуть сухой обработке P280 ÷ P360 или матировать абразивным полотном, обезжирить.		
Оцинкованная сталь	Обезжирить, матировать абразивным полотном, обезжирить.		
Нержавеющая сталь	Обезжирить		
Реактивные грунты (wash primer'у)	Наносить на сухое основание.		
Пластмассы	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. Применить Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор пластичность		
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280.		
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>			
	UNDER 355 H 6525 SOLV 855	По объему	По весу
		4	100
		1	15
		0.4	6
<b>ВЯЗКОСТЬ</b>			
	DIN 4/20°C	30 ÷ 38 сек	
<b>СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ</b>			
Допустимые VOC II/B/c*	540 г/л		
VOC фактическое	510 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE			
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>			
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.			

НАНЕСЕНИЕ				
 <b>ВНИМАНИЕ:</b> учитывайте указания изготовителя оборудования	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло 1.6 ÷ 1.8 мм	Давление 3 ÷ 4 бар	Расстояние 15 ÷ 20 см
	Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.7 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1 ÷ 3		
	Толщина одного сухого слоя	40 ÷ 60 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4.2 м <sup>2</sup> /л при 100 мкм		
	Срок пригодности смеси при 20°C	1 час		
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин.		
Перед нанесением базовой эмалигрунт UNDER 355 по кройтедругим грунтом из линии Spectral: UNDER 325, UNDER 335, UNDER 365 или эпоксидным UNDER 385.				
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	20°C	60°C		
	3 часа	30 мин.		
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние	Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования		
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	10 ÷ 20 мин.		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.				
ШЛИФОВАНИЕ				
	Сухая обработка	P360 + P500		
	Мокрая обработка	P600 + P1000		

<b>Spectral SOLV 855 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ</b>			
Площадь	15 + 20°C	20 + 25°C	25 + 35°C
Небольшая 1-2 элемента, spot repair	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 быстрый	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 быстрый	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный
Средняя 3-5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
Большая более 5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>			
Для увеличения пластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для увеличения устойчивости покрытия на удары камней (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10 + 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral UNDER 355 со Spectral H 6525, соответственно корректируя количество разбавителя.			
<b>Spectral EXTRA 745 КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА</b>			
Специальная добавка для акриловых грунтов, увеличивающая укрывистость в черных грунтах, а при применении в соответствующих пропорциях, позволяет получить разные оттенки серого. Максимальное рекомендуемое количество - до 3% веса. Передозировка добавки EXTRA 745 может вести к ухудшению шлифуемости грунта и потере адгезии.			
<b>Spectral EXTRA 755 УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВОГО ГРУНТА</b>			
Для сокращения времени отверждения добавьте Spectral EXTRA 755 в количестве 10% на компонент А, соответственно корректируя количество разбавителя. В зависимости от количества использованной добавки можно достичь ускорения готовности к шлифованию даже до двух часов. Использование добавки значительно сокращает время пригодности к нанесению. Не применять в варианте «мокрым по мокрому» и при температуре более 30°C.			
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>			
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов			
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>			
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания солнечных лучей.			
<b>СРОКИ ПРИГОДНОСТИ</b>			
Spectral UNDER 355	24 месяца/20°C		
Spectral H 6525	12 месяцев/20°C		
Spectral SOLV 855	24 месяца/20°C		
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C		
Spectral EXTRA 745	12 месяцев/20°C		
Spectral EXTRA 755	24 месяца/20°C		
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>			
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.

**Spectral UNDER 355**
**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

**ВНИМАНИЕ!** Для получения грунта с соответствующими параметрами, очень важно точно дозировать отдельные компоненты.

Количество смеси	Spectral UNDER 355	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	112 г	18 г	6.5 г
0.20 л	224 г	37 г	13 г
0.30 л	335 г	55 г	20 г
0.40 л	447 г	73 г	26 г
0.50 л	559 г	92 г	33 г
0.75 л	839 г	137 г	49 г
1.00 л	1118 г	183 г	65 г
2.00 л	2236 г	366 г	130 г

**Примерные количества ингредиентов для достижения степени серого с использованием красителя для грунта EXTRA 745.**

Количество смеси	Целевая степень серого	Spectral Under 355	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 л	P3	1113 г	5.5 г	183 г	65 г
	P4	1084 г	33.5 г	183 г	65 г

**Примерные количества ингредиентов при применении ускорителя для акрилового грунта EXTRA 755 в количестве 10% по объему на компонент А.**

Количество смеси	Spectral UNDER 355	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	112 г	7.0 г	18 г	-
0.20 л	224 г	14 г	37 г	-
0.30 л	335 г	21 г	55 г	-
0.40 л	447 г	28 г	73 г	-
0.50 л	559 г	35 г	92 г	-
1.00 л	1118 г	70 г	183 г	-