

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

## Spectral UNDER 335

Двухкомпонентный акриловый грунт

### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral UNDER 335  
Spectral UNDER 335  
Spectral UNDER 335  
Spectral H 6525  
Spectral SOLV 855



Акриловый грунт белый P1  
Акриловый грунт серый P3  
Акриловый грунт черный P5  
Отвердитель стандартный, быстрый  
Разбавитель для акриловых продуктов  
стандартный, быстрый, медленный,  
супермедленный  
Добавка увеличивающая эластичность  
Добавка, увеличивающая адгезию к  
пластмассам







Spectral PLAST 775  
Spectral PLAST 825



### СВОЙСТВА







- Универсальный акриловый грунт
- Может применяться как наполнитель или изолятор
  - Специальные антикоррозионные добавки
  - Система спектральных оттенков серого
    - Гладкая поверхность
- Для профессионального применения \*

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

ОСНОВАНИЯ					
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.				
Реактивные грунты (wash primer'y)	Наносить на сухое основание.				
Пластмасса PP и ее смеси (напр. PP/EPDM)	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. Применить Spectral PLAST 825 Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам или Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор				
Пластмассы ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор				
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280.				
ГРАДАЦИЯ СЕРОГО					
P1	P2	P3	P4	P5	
P1: 100% P5: 0%	P1: 90% P5: 10%	P1: 70% P5: 30%	P1: 30% P5: 70%	P1: 0% P5: 100%	
	P1: 70% P3: 30%		P3: 50% P5: 50%		
ВНИМАНИЕ: Грунты или добавку смешивать в указанных пропорциях (по весу или объему) перед добавлением отвердителя или разбавителя.					
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	UNDER 335 H 6525 SOLV 855	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		По объему	По весу	По объему	По весу
		5	100	5	100
		1	13	1	13
1	12	2	24		
ВЯЗКОСТЬ					
	DIN 4/20°C	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		40 ÷ 60 сек		25 ÷ 35 сек	

СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ				
Допустимые VOC II/B/c*		540 г/л		
VOC фактическое, заполняющий вариант		500 г/л		
VOC фактическое, вариант с грунтованием		530 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.6 ÷ 1.8мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	1÷3		
	Толщина одного сухого слоя	Заполняющий вариант	Вариант с грунтованием	
		40 ÷ 60 мкм	30 ÷ 50 мкм	
Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4.3 м <sup>2</sup> /л при 100 мкм	7.9 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм		
	Срок пригодности смеси при 20°C	1 часов		
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.		
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.				

<b>ШЛИФОВАНИЕ</b>				
	Сухая обработка	P360 ÷ P500		
	Мокрая обработка	P600 ÷ 1000		
<b>СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	быстрый	стандартный	медленный	супермедленный
<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 335 со Spectral H 6525, соответственно корректируя количество разбавителя.				
<b>Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ПЛАСТМАССАМ</b>				
Для увеличения адгезии лакового покрытия на элементах из пластмасс (особенно из ПП и его смесей), добавлять 30% по объему Spectral PLAST 825 на компонент А.				
<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 335	24 месяца/20°C			
Spectral H 6525 стандартный	18 месяцев/20°C			
Spectral H 6525 быстрый	12 месяцев/20°C			
Spectral SOLV 855	24 месяца/20°C			
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C			
Spectral PLAST 825	24 месяца/20°C			
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>				
См. Карту характеристики				
<b>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>				
№ регистрации: 000024104				
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				
<b>Spectral UNDER 335 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ</b> Вариант мокрым по мокрому предназначен для применения в промышленных установках и в странах, в которых не применяются положения Директивы 2004/42/ЕС Европейского Парламента и Совета от 21 апреля 2004 г. по вопросу выделения в атмосферу летучих органических соединений в некоторых красках и лаках, а также продуктах для обновления автомобилей.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
		По объему	По весу	
	Spectral UNDER 335	5	100	
	Spectral H 6525	1	13	
	Spectral SOLV 855 медленный	3	36	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 20 сек		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ *				
VOC фактическое *		570 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.2 ÷ 1.4мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	1 ÷ 2		
	Толщина одного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	11.7 м <sup>2</sup> /л при 30 мкм		
	Срок пригодности смеси при 20°C	2 часа		
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.		
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	быстрый	стандартный	медленный	супермедленный

**Spectral UNDER 335 ЗАПОЛНЯЮЩИЙ ВАРИАНТ****ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	111 г	14 г	13 г
0.20 л	222 г	28 г	25 г
0.30 л	334 г	43 г	38 г
0.40 л	445 г	57 г	51 г
0.50 л	556 г	71 г	64 г
1.00 л	1112 г	142 г	127 г
2.00 л	2224 г	285 г	254 г

**Spectral UNDER 335 ГРУНТУЮЩИЙ ВАРИАНТ****ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

Количество смеси	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	97 г	13 г	22 г
0.20 л	195 г	25 г	44 г
0.30 л	292 г	37 г	67 г
0.40 л	389 г	50 г	89 г
0.50 л	487 г	62 г	111 г
1.00 л	973 г	124 г	222 г
2.00 л	1946 г	249 г	444 г

**Spectral UNDER 335 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ****ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

Количество смеси	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	87 г	11 г	30 г
0.20 л	173 г	22 г	59 г
0.30 л	260 г	33 г	88 г
0.40 л	346 г	44 г	119 г
0.50 л	433 г	55 г	148 г
1.00 л	865 г	111 г	296 г
2.00 л	1730 г	221 г	593 г

Примерные количества ингредиентов при применении Spectral PLAST 825 в количестве 30% по объему на компонент А.

**Spectral UNDER 335 ЗАПОЛНЯЮЩИЙ ВАРИАНТ**

Количество смеси	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	92 г	12 г	10 г	16 г
0.20 л	183 г	23 г	21 г	33 г
0.30 л	275 г	35 г	31 г	49 г
0.40 л	366 г	47 г	42 г	65 г
0.50 л	458 г	59 г	52 г	82 г
1.00 л	916 г	117 г	105 г	163 г

**Spectral UNDER 335 ГРУНТУЮЩИЙ ВАРИАНТ**

Количество смеси	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	82 г	10 г	19 г	14 г
0.20 л	164 г	21 г	37 г	29 г
0.30 л	246 г	31 г	56 г	44 г
0.40 л	328 г	42 г	75 г	58 г
0.50 л	410 г	52 г	94 г	73 г
1.00 л	820 г	105 г	187 г	146 г

**Spectral UNDER 335 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ**

Количество смеси	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	74 г	10 г	25 г	13 г
0.20 л	148 г	19 г	51 г	27 г
0.30 л	222 г	26 г	76 г	40 г
0.40 л	297 г	38 г	102 г	53 г
0.50 л	371 г	47 г	127 г	66 г
1.00 л	741 г	95 г	254 г	132 г