

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

## Spectral UNDER 325

Двухкомпонентный акриловый грунт

Spectral UNDER 325  
Spectral UNDER 325  
Spectral UNDER 325  
Spectral H 6525  
Spectral SOLV 855  
  
Spectral PLAST 775

### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

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


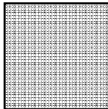
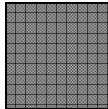
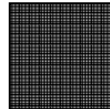
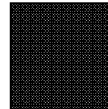


### СВОЙСТВА






- Акриловый грунт „мокрым по мокрому” с пониженным содержанием летучих органических соединений (LZO)
- Прекрасная растекаемость
  - Гладкая поверхность
  - Быстрое высыхание
  - Прекрасная адгезия к разным основаниям
- Система спектральных оттенков серого






Для профессионального применения \*

\* в кузовных лакокрасочных работах легковых и грузовых автомобилей. Данный продукт также может использоваться и в других случаях таких как, строительство, каменные работы, судостроение

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.				
Алюминий	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280 ÷ P360 или матировать абразивным полотном, обезжирить.				
Оцинкованная сталь	Обезжирить, матировать абразивным полотном, обезжирить.				
Нержавеющая сталь	Обезжирить				
Реактивные грунты (wash primer'y)	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				
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 %	
	или		или		
	P1: 70 % P3: 30 %		P3: 50 % P5: 50 %		
ВНИМАНИЕ: Грунты смешивать в указанных пропорциях (по весу или по объему) перед добавкой отвердителя или разбавителя. В варианте мокрым по мокрому рекомендуется использовать медленный разбавитель.					
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	UNDER 325 H 6525 SOLV 855	Грунтующий вариант		Вариант мокрым по мокрому	
		По объему	По весу	По объему	По весу
		3	100	3	100
		1	20	1	20
		0.9	15	1.2	21
ВЯЗКОСТЬ					
	DIN 4/20°C	Грунтующий вариант		Вариант мокрым по мокрому	
		24 ÷ 28 сек		19 ÷ 23 сек	

СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ							
Допустимые ЛОС (кат. В/3) *		540 г/л					
ЛОС фактические, грунтующий вариант		516 г/л					
ЛОС фактические, вариант мокрым по мокрому		539 г/л					
* Для смеси готовой к нанесению							
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ							
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.							
НАНЕСЕНИЕ							
		Грунтующий вариант			Вариант мокрым по мокрому		
		Сопло	Давление	Расстояние	Сопло	Давление	Расстояние
 ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.8 мм	3 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см	1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием	1.5 ÷ 1.6 мм	2 бара	10 ÷ 15 см	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1+2			1+2		
	Толщина одного сухого слоя	Грунтующий вариант			Вариант мокрым по мокрому		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	40 ÷ 60 мкм			25 ÷ 35 мкм		
	Срок годности смеси при 20°C	60 мин.			90 мин.		
		Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин.			5 ÷ 10 мин.	
ВНИМАНИЕ: Очередные слои системы наносить не позже, чем через 3 часа. Через 3 часа Spectral UNDER 325 следует отшлифовать.							
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ							
	20°C			60°C			
	3 часов			30 мин.			
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов.							

<b>СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ</b>			
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 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>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 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
Средняя 3-5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	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 повышения устойчивости покрытия к ударам камней (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10-30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral UNDER 325 со Spectral H 6525, соответственно корректируя количество разбавителя.			
<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 325		24 месяца/20°C	
Spectral H 6525		9 месяцев/20°C	
Spectral SOLV 855		24 месяца/20°C	
Spectral PLAST 775		24 месяца/20°C	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>			
См. Карту характеристики			

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Для улучшения укрывистости в черном грунте Р5 в варианте „мокрым по мокрому” рекомендуется добавить в грунт Р5 :

-5% серого грунта Р3

или

- 3% белого грунта Р1

**Spectral UNDER 325 ГРУНТУЮЩИЙ ВАРИАНТ**
**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**
**ВНИМАНИЕ!**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	104 г	20 г	16 г
0.20 л	208 г	40 г	32 г
0.30 л	311 г	61 г	49 г
0.40 л	415 г	81 г	65 г
0.50 л	519 г	101 г	81 г
0.75 л	779 г	152 г	122 г
1.00 л	1038 г	202 г	162 г
2.00 л	2076 г	404 г	324 г

**Spectral UNDER 325 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ**

Количество смеси	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	98 г	19 г	20 г
0.20 л	196 г	38 г	41 г
0.30 л	293 г	57 г	61 г
0.40 л	391 г	76 г	81 г
0.50 л	489 г	95 г	102 г
0.75 л	734 г	143 г	152 г
1.00 л	978 г	190 г	203 г
2.00 л	1956 г	380 г	406 г