

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

## Spectral UNDER 325



Двухкомпонентный акриловый грунт






	<b><u>СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ</u></b>
Spectral UNDER 325	Акриловый грунт белый P1
Spectral UNDER 325	Акриловый грунт серый P3
Spectral UNDER 325	Акриловый грунт черный P5
Spectral H 6525	Отвердитель
Spectral SOLV 855	Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
Spectral PLAST 775	Добавка увеличивающая эластичность
Spectral PLAST 825	Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам




### **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 \*

\* 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 325 H 6525 SOLV 855	Грунтующий вариант		Вариант мокрым по мокрому			
		По объему		По весу		По объему	
		По объему		По весу		По объему	
		По объему		По весу		По объему	
		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 ВЕЩЕСТВ							
Допустимые VOC II/В/с*		540 г/л					
VOC фактическое, грунтующий вариант		516 г/л					
VOC фактическое, вариант мокрым по мокрому		539 г/л					
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ							
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
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.8 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования		1.3 ÷ 1.4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	1÷2			1÷2		
	Толщина одного сухого слоя	Грунтующий вариант			Вариант мокрым по мокрому		
		40 ÷ 60 мкм			25 ÷ 35 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	8.2 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм			13.0 м <sup>2</sup> /л при 30 мкм		
	Срок годности смеси при 20°C	60 мин.			90 мин.		
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин.			5 ÷ 10 мин.		
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>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 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>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 325		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 PLAST 825		24 месяца/20°C		
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>				
См. Карту характеристики				

**ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

№ 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.

**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****ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

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

**Spectral UNDER 325 ГРУНТУЮЩИЙ ВАРИАНТ**

Количество смеси	Spectral UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	85 г	17 г	14 г	14 г
0.20 л	170 г	34 г	28 г	28 г
0.30 л	256 г	51 г	41 г	43 г
0.40 л	341 г	69 г	55 г	57 г
0.50 л	427 г	86 г	69 г	72 г
1.00 л	853 г	172 г	138 г	144 г

**Spectral UNDER 325 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ**

Количество смеси	Spectral UNDER 325	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	81 г	16 г	17 г	14 г
0.20 л	162 г	33 г	35 г	27 г
0.30 л	243 г	49 г	52 г	41 г
0.40 л	325 г	65 г	70 г	55 г
0.50 л	406 г	82 г	87 г	68 г
1.00 л	812 г	163 г	175 г	137 г