

# SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

## UNDER 00-RACE

Аспартановый грунт

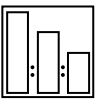
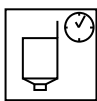
Spectral UNDER 00-RACE  
Spectral UNDER 00-RACE  
Spectral UNDER 00-RACE  
Spectral H 6525  
Spectral PLAST 775  
  
Spectral PLAST 825







### СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ


Аспартановый грунт белый P1  
Аспартановый грунт серый P3  
Аспартановый грунт черный P5  
Стандартный отвердитель  
Добавка, увеличивающая  
эластичность  
Добавка, увеличивающая адгезию  
к пластмассам

### СВОЙСТВА

- Очень быстрый двухкомпонентный грунт
- Возможность шлифования уже через 20 минут без нагрева
  - Возможность нанесения уже при температуре выше 10°C
    - Хорошие заполняющие свойства
    - Гладкая поверхность
    - Легкость обработки

ОСНОВАНИЯ				
Старые лаковые покрытия, включая термопластичные краски	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать всухую P220 ÷ P360.			
Полиэфирные шпатлевки	Шлифовать до финишного выравнивания P240 ÷ P320.			
Эпоксидные грунты	До 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов шлифовать P320.			
Сталь	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать всухую P120.			
Реактивные грунты (wash primer)	Наносить после высыхания.			
Пластики Полипропилен PP и его смеси (напр. PP/EPDM),	Обезжирить Spectral PLAST 815 Смойкой для пластмасс, матировать абразивным материалом и повторно обезжирить. Применить Spectral PLAST 825 Добавку, увеличивающую адгезию к пластмассам или Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавку, увеличивающую эластичность.			
Пластики ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Обезжирить Spectral PLAST 815 Смойкой для пластмасс, матировать абразивным материалом и повторно обезжирить. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавку, увеличивающую эластичность.			
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить Spectral EXTRA 815, шлифовать всухую P280.			
СИСТЕМА СПЕКТРАЛЬНЫХ СЕРЫХ ОТТЕНКОВ				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	
ВНИМАНИЕ: Грунты смешивать в указанных пропорциях (по массе или по объему) перед добавлением отвердителя.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	UNDER 00-RACE H6525	По объему	По весу	
		1	100	
		1	61	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	14 ÷ 25 c		

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ						
Допустимое VOC II/B/c*		540 г/л				
Фактическое VOC		490 г/л				
* Для смеси, готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE						
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ						
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 10°C и влажности не более 80%.						
НАНЕСЕНИЕ						
	Традиционный пистолет-распылитель с гравитационным питанием	Сопло		Давление	Расстояние	
		1.4 ÷ 1.6мм		Соблюдать указания производителя оборудования		
	Количество слоёв		2÷4			
	Толщина одного сухого слоя		ок. 40 мкм			
	Расход готовой к употреблению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне		4,1 м <sup>2</sup> /л при 100 мкм			
	Срок пригодности смеси при 20°C		15 мин.			
	Время межслойного испарения при 20°C		После первого слоя 3 ÷ 5 мин После следующих слоев 0 ÷ 3 мин			
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ						
	2 слоя		3 слоя		4 слоя	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
	20 мин.	5 мин.	45 мин.	7 мин.	60 мин	15 мин.
ВНИМАНИЕ: Время отверждения указано для температуры окружающей среды 20°C и влажности 50%.						
ПОКРЫВАЕТСЯ						
Покрывается Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 и Spectral 2K. Наносить не позднее, чем через 32 часа после нанесения грунта.						
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ						
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы		Соблюдать указания производителя оборудования. 5 ÷ 10 мин			
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. после нанесения последнего слоя.						

<b>ШЛИФОВАНИЕ</b>	
	Сухая обработка  P360÷ P600
	Мокрая обработка  P600 ÷1000
<b>Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ</b>	
Чтобы увеличить эластичность лакового покрытия на пластмассовых элементах или повысить устойчивость покрытия к ударам камней (например, передний пояс, капот), добавьте 10 + 20% Spectral PLAST 775 в готовую смесь Spectral UNDER 00-RACE с рекомендуемым отвердителем.	
<b>Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ПЛАСТМАССАМ</b>	
Чтобы увеличить адгезию лакового покрытия к пластмассовым элементам (особенно PP и его смесям), добавьте 30% по объему Spectral PLAST 825 к компоненту 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 воздействия прямых солнечных лучей.	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
См. Паспорт безопасности	
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ</b>	
Spectral UNDER 00-RACE	12 месяцев/ 20°C
Spectral H 6525 Стандартный	18 месяцев/ 20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C
Spectral PLAST 825	24 месяца/20°C
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
№ регистрации: 000024104  Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют современным знаниям о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.	

**Spectral UNDER 00-RACE пропорция 1:1**
**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**
**ВНИМАНИЕ!**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525
0.10 л	81 г	50 г
0.20 л	163 г	100 г
0.30 л	244 г	149 г
0.40 л	326 г	199 г
0.50 л	407 г	249 г
1.00 л	814 г	498 г
2.00 л	1629 г	996 г

**Примерные количества компонентов при использовании добавки, увеличивающей адгезию к пластмассам Spectral PLAST 825 в количестве 30 об.% на компонент А.**
**Spectral UNDER 00-RACE пропорция 1:1**

Количество смеси	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525	Spectral PLAST 825
0.10 л	71 г	43 г	12 г
0.20 л	142 г	87 г	24 г
0.30 л	212 г	130 г	36 г
0.40 л	283 г	173 г	48 г
0.50 л	354 г	216 г	60 г
1.00 л	708 г	433 г	121 г
2.00 л	1416 г	866 г	242 г