

Техническая карта  
**Spectral UNDER 385**  
Двухкомпонентный эпоксидный грунт




Spectral UNDER 385  
Spectral H 6985



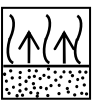




**СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**  
Эпоксидный грунт  
Отвердитель



### **СВОЙСТВА**

- Быстросохнущий эпоксидный грунт
- Очень хорошая адгезия к металлическим элементам и к большинству пластмасс (за исключением PP, PE, PTFE (тефлон) и их смесей)
  - Прекрасная антикоррозийная стойкость
  - Прекрасные изоляционные свойства
- Возможность применения мокрым по мокрому
  - Для профессионального применения \*

\* в кузовных лакокрасочных работах легковых и грузовых автомобилей. Данный продукт также может использоваться и в других отраслях 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.			
Сталь	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P120.			
Алюминий	Подвергнуть сухой обработке P280 + P360 или матировать абразивным полотном, обезжирить.			
Оцинкованная сталь	Обезжирить, матировать мелкозернистым абразивным полотном, обезжирить.			
Нержавеющая сталь	Обезжирить.			
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280.			
Пластмассы, за исключением PP, PE, PTFE и из смесей	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить.			
Пластмасса PP и ее смеси	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. Нанести Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Spectral UNDER 385 Spectral H 6985	По объему	По весу	
		1	100	
		1	52	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	14 + 15 сек		
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ				
Допустимое ЛОС (кат. В/3) *		540 г/л		
фактическое ЛОС		537 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению				
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
		1,3 + 1,4 мм	2 бара	15 + 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием	1,2 + 1,3 мм	2 бара	10 + 15 см

	Количество слоев	1 + 3	
	ВНИМАНИЕ: Если эпоксидный грунт является единственным слоем в лаковом покрытии, его толщина не может быть меньше 50 мкм.		
	Толщина сухого покрытия:		
	1 слой	10 ÷ 20 мкм	
2 слоя	20 ÷ 40 мкм		
3 слоя	30 ÷ 60 мкм		
Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне		13.0 м <sup>2</sup> /л при 30 мкм	
	Срок пригодности смеси при 20°C	6 часов	
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.	
<b>НАНЕСЕНИЕ ШПАТЛЕВКИ на Spectral UNDER 385</b>			
	Количество слоев UNDER 385	1	
	Время высыхания UNDER 385	30 мин.	
ВНИМАНИЕ: Очередные слои системы наносить не позже, чем через 12 часов. Через 12 часа Spectral UNDER 385 следует отшлифовать.			
<b>НАНЕСЕНИЕ ГРУНТА или ЦВЕТОВОГО СЛОЯ на Spectral UNDER 385</b>			
	Количество слоев UNDER 385	1 ÷ 2	
	Время высыхания UNDER 385	15 мин.	
ВНИМАНИЕ: Очередные слои системы наносить не позже, чем через 12 часов. Через 12 часа Spectral UNDER 385 следует отшлифовать.			
<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>			
	Время для шлифования	20°C	60°C
		3 часа	45 мин.
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов.			
<b>СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ</b>			
	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 + P1000
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>		
Разбавитель для эпоксидных 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 385	24 месяца/20°C	
Spectral H 6985	24 месяца/20°C	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
См. Карту характеристики		

**Spectral UNDER 385****ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 385	Spectral H 6985
0.10 л	80 г	41.5 г
0.20 л	160 г	83.0 г
0.30 л	240 г	124.5 г
0.40 л	320 г	166.0 г
0.50 л	400 г	207.5 г
0.75 л	600 г	311.0 г
1.00 л	800 г	415 г
2.00 л	1600 г	830 г