

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

Spectral UNDER 385  
Spectral H 6985  
Spectral EXTRA 745



## СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ








Эпоксидный грунт  
Отвердитель  
Краситель для грунта

## 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
  - хорошие изоляционные свойства
- Возможность применения мокрым по мокрому
- Для профессионального применения \*

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

<b>ОСНОВАНИЯ</b>			
Старые лаковые покрытия, включая термопластические краски	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P220 + P360.		
Полиэфирные шпатлевки	Подвергнуть сухой обработке, для окончательной обработки P240 + P320.		
Сталь	Очистите до степени чистоты Sa 2 <sup>1/2</sup> (струйная обработка) или St3 (ручная очистка или при помощи инструментов с механическим приводом) по PN-ISO 12944-4; поверхность после обработки должна быть без масла, смазки, пыли, связанной с основанием старой краски, вальцовочной окалины, ржавчины и чужеродных загрязнений; поверхность должна отличаться блеском, идущим от металлического основания.		
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.		
<b>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</b>			
	Spectral UNDER 385 Spectral H 6985	По объему	По весу
		1	100
		1	52
<b>ВЯЗКОСТЬ</b>			
	DIN 4/20°C	14 + 15 сек	
<b>СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ</b>			
Допустимые VOC II/B/c*		540 г/л	
VOC фактическое		537 г/л	
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE			
<b>УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ</b>			
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.			

НАНЕСЕНИЕ				
 ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1,3 ÷ 1,4 мм	2 бара	15 ÷ 20 см
	Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1 ÷ 3		
	ВНИМАНИЕ: В случае нанесения непосредственно на сталь, для получения правильной антикоррозийной устойчивости толщина слоя должна быть не менее 80 мкм.			
	Толщина сухого покрытия:			
	1 слой	20 ÷ 30 мкм		
2 слоя	40 ÷ 60 мкм			
3 слоя	60 ÷ 90 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.		
НАНЕСЕНИЕ ШПАТЛЕВКИ на Spectral UNDER 385				
	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.				
НАНЕСЕНИЕ ГРУНТА или ЦВЕТОВОГО СЛОЯ на Spectral UNDER 385				
	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.				
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	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  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 + P1000
<b>Spectral EXTRA 745 КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА</b>		
Специальная добавка для акриловых грунтов, увеличивающая укрывистость в черных грунтах, а при применении в соответствующих пропорциях, позволяет получить разные оттенки серого. Максимальное рекомендуемое количество - до 3% веса. Передозировка добавки EXTRA 745 может вести к ухудшению шлифуемости грунта и потере адгезии.		
<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	
Spectral EXTRA 745	12 месяцев/20°C	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
См. Карту характеристики		
<b>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
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 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	79 г	44 г
0.20 л	158 г	87 г
0.30 л	237 г	131 г
0.40 л	316 г	174 г
0.50 л	395 г	218 г
0.75 л	593 г	326 г
1.00 л	790 г	435 г
2.00 л	1580 г	870 г

Весовые количества ингредиентов с использованием красителя для грунта EXTRA 745.				
Количество смеси	количество Extra 745 [%]	Spectral Under 385	Spectral Extra 745	Spectral H 6985
1.0 л	1	782 г	8 г	435 г
	2	774 г	16 г	435 г
	3	766 г	24 г	435 г