

Техническая карта

Spectral UNDER 385-00

Двухкомпонентный эпоксидный грунт

Spectral UNDER 385-00
Spectral H6385
Spectral PLAST 825

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Эпоксидный грунт
Отвердитель
Добавка, увеличивающая
адгезию к пластмассам

СВОЙСТВА

- Быстросохнущий эпоксидный грунт
- Прекрасная антикоррозийная стойкость
- Хорошие изолирующие свойства – достигаются за очень короткий срок
- Прекрасная растекаемость – возможность применения метода «мокрый по мокрому» под декоративные слои

ОСНОВАНИЯ			
Старые лаковые покрытия	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P220 ÷ P360, обезжирить.		
Полиэфирные шпатлевки	Подвергнуть сухой обработке, для окончательной обработки P240 ÷ P320, обезжирить.		
Сталь	Обезжирить, Подвергнуть сухой обработке P120, обезжирить.		
Алюминий	Обезжирить, Подвергнуть сухой обработке P280 + P360 или матировать абразивным полотном, обезжирить.		
Оригинальные элементы с катодорезным покрытием.	Обезжирить смывкой Spectral EXTRA 785, без необходимости шлифования.		
Оцинкованная сталь	Обезжирить, матировать мелкозернистым абразивным полотном, обезжирить.		
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280, обезжирить.		
Пластмассы	См. руководство: RU_SI_Лакировка пластмасс.		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
	Spectral UNDER 385-00 Spectral H6385	По объему	По весу
		1	100
		1	56
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	13÷14 сек	
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ			
Допустимые VOC II/B/c*		540 g/l	
VOC фактическое		539 g/l	
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE			
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ			
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.			
НАНЕСЕНИЕ			
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление
		1,2÷1,4 мм	Расстояние
		ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	1÷3	
	Толщина сухого покрытия - 1 слой	20÷25 мкм	
	ВНИМАНИЕ: Если эпоксидный грунт является единственным антикоррозионным грунтом в лаковом покрытии, его толщина не может быть меньше 70 мкм.		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	13,0 м ² /л при 30 мкм	

	Срок пригодности смеси при 20°C	2 часов	
	Испарение между слоями при 20°C	2÷10 мин	
НАНЕСЕНИЕ ШПАТЛЕВКИ на Spectral UNDER 385-00			
	Количество слоев UNDER 385-00	1	
	Время высыхания UNDER 385-00 перед нанесением полиэфирной шпатлевки	30 мин /20°C	
ВНИМАНИЕ: Шпатлевку можно наносить в течение 12 часов без необходимости шлифования. По истечении 12 часов Spectral UNDER 385-00 отшлифовать перед нанесением шпатлевки.			
НАНЕСЕНИЕ ОЧЕРЕДНОГО СЛОЯ на Spectral UNDER 385-00			
	Количество слоев UNDER 385-00	1	
	Время высыхания UNDER 385-00 перед нанесением очередного слоя (акрилового грунта, декоративного покрытия)	15÷20 мин /20°C	
ВНИМАНИЕ: Очередные слои системы наносить в течение до 12 часов без необходимости шлифования. По истечении 12 часов Spectral UNDER 385-00 отшлифовать перед нанесением очередного слоя.			
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ			
	Время для шлифования	20°C	60°C
	1 слой UNDER 385-00	1 часа	20 мин
	2 слоя UNDER 385-00	2.5 часа	30 мин
	3 слоя UNDER 385-00	4 часа	45 мин
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов.			
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ			
	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.			

ШЛИФОВАНИЕ		
	Сухая обработка	P360 ÷ P500
	Мокрая обработка	P600 ÷ P1000
Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ПЛАСТМАССАМ		
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.		
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ		
Разбавитель для эпоксидных продуктов.		
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ		
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания солнечных лучей.		
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ		
Spectral UNDER 385-00	24 месяца/20°C	
Spectral H6385	24 месяца/20°C	
Spectral PLAST 825	24 месяца/20°C	
БЕЗОПАСНОСТЬ		
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 385-00**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 385-00	Spectral H6385
0,10 л	77 г	43 г
0,20 л	154 г	86 г
0,30 л	231 г	130 г
0,40 л	308 г	173 г
0,50 л	385 г	216 г
0,75 л	578 г	324 г
1,00 л	770 г	432 г

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

Spectral UNDER 385-00

Ilość mieszanki	Spectral UNDER 385-00	Spectral H6385	Spectral PLAST 825
0,10 л	67 г	38 г	12 г
0,20 л	134 г	75 г	24 г
0,30 л	201 г	113 г	36 г
0,40 л	268 г	150 г	48 г
0,50 л	335 г	188 г	60 г
1,00 л	670 г	375 г	121 г