

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral UNDER 355

Двухкомпонентный акриловый грунт

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral UNDER 355

Spectral H 6525

Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775

Серый акриловый грунт

Отвердитель

Разбавитель для акриловых продуктов
стандартный, быстрый, медленный



Добавка увеличивающая пластичность









СВОЙСТВА

- Заполняющий акриловый грунт
- Допускается нанесение толстых слоев
- Идеальный для заполнения царапин и неровностей основания
 - Прекрасная сухая механическая обработка
 - Легкое остасывание пыли при шлифовании
- 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.		
Эпоксидные грунты	Эпоксидный грунт до 12 часов без шлифования, по истечению 12 часов шлифовать P320		
Сталь	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P120.		
Алюминий	Подвергнуть сухой обработке P280 ÷ P360 или матировать абразивным полотном, обезжирить.		
Оцинкованная сталь	Обезжирить, матировать абразивным полотном, обезжирить.		
Нержавеющая сталь	Обезжирить		
Реактивные грунты (wash primer'y)	Наносить на сухое основание.		
Пластмассы	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. Применить Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор пластичность		
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280.		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
	UNDER 355 H 6525 SOLV 855	По объему	По весу
		4	100
		1	15
		0.4	6
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	30 ÷ 38 сек	
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ			
Допустимое ЛОС (кат. В/3) *	540 г/л		
фактические ЛОС	510 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению			
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ			
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
		1.6 ÷ 1.8 мм	3 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.7 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1 ÷ 3		
	Толщина одного сухого слоя	40 ÷ 60 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4.2 м ² /л при 100 мкм		
	Срок пригодности смеси при 20°C	1 час		
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин.		
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	20°C	60°C		
	3 часа	30 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 SOLV 855 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Площадь	15 + 20°C	20 + 25°C	25 + 35°C
Небольшая 1-2 элемента, spot repair	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 быстрый	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 быстрый	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный
Средняя 3-5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
Большая более 5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ			
Для увеличения пластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для увеличения устойчивости покрытия на удары камней (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10 + 30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral UNDER 355 со Spectral H 6525, соответственно корректируя количество разбавителя.			
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ			
Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов			
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ			
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания солнечных лучей.			
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ			
Spectral UNDER 355	24 месяца/20°C		
Spectral H 6525	9 месяцев/20°C		
Spectral SOLV 855	24 месяца/20°C		
Spectral PLAST 775	24 месяца/20°C		
БЕЗОПАСНОСТЬ			
См. Карту характеристики			

Spectral UNDER 355**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 355	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	112 г	18 г	6.5 г
0.20 л	224 г	37 г	13 г
0.30 л	335 г	55 г	20 г
0.40 л	447 г	73 г	26 г
0.50 л	559 г	92 г	33 г
0.75 л	839 г	137 г	49 г
1.00 л	1118 г	183 г	65 г
2.00 л	2236 г	366 г	130 г