

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral UNDER 355

Двухкомпонентный акриловый грунт

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral UNDER 355
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855



Серый акриловый грунт
Отвердитель стандартный, быстрый
Разбавитель для акриловых продуктов
стандартный, быстрый, медленный,
супермедленный
Добавка увеличивающая ластичность
Добавка, увеличивающая адгезию к
пластмассам









Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825

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 *

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

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.		
Реактивные грунты (wash primer'y)	Наносить на сухое основание.		
Пластмасса PP и ее смеси (напр. PP/EPDM)	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. Применить Spectral PLAST 825 Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам или Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор		
Пластмассы ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор		
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280.		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
		По объему	По весу
	UNDER 355	4	100
	H 6525	1	15
	SOLV 855	0.4	6
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 4/20°C	30 ÷ 38 сек	
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ			
Допустимые VOC II/B/c*	540 г/л		
VOC фактическое	510 г/л		
* 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	Расстояние
		1.6 ÷ 1.8 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	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.		
Перед нанесением базовой эмали грунт UNDER 355 по кройте другим грунтом из линии Spectral: UNDER 325, UNDER 335, UNDER 365 или эпоксидным UNDER 385.				
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		
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	быстрый	стандартный	медленный	супермедленный

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.

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 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 стандартный	18 месяцев/20°C
Spectral H 6525 быстрый	12 месяцев/20°C
Spectral SOLV 855	24 месяца/20°C
Spectral PLAST 825	24 месяца/20°C
Spectral PLAST 775	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 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

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

Spectral UNDER 355

Количество смеси	Spectral UNDER 355	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	93 г	15 г	5.5 г	17 г
0.20 л	186 г	30 г	11 г	34 г
0.30 л	278 г	45 г	16 г	51 г
0.40 л	371 г	60 г	22 г	67 г
0.50 л	464 г	76 г	27 г	84 г
1.00 л	927 г	151 г	54 г	168 г