

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral UNDER 355-00



Акриловый заполняющий грунт









СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral UNDER 355-00	Акриловый грунт заполняющий белый P1
Spectral UNDER 355-00	Акриловый грунт заполняющий серый P3
Spectral UNDER 355-00	Акриловый грунт заполняющий черный P5
Spectral H 6525	Отвердитель стандартный, быстрый
Spectral SOLV 855	Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
Spectral PLAST 775	Добавка, увеличивающая эластичность
Spectral PLAST 825	Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам

СВОЙСТВА

- Сильно заполняющий акриловый грунт
- Возможность нанесения очень толстых слоев
- Возможность нанесения без необходимости шлифования на оригинальные элементы, покрытые катафоретическим методом
 - Отличная механическая обработка всухую
 - Система спектральных серых оттенков
- Отлично заполняет трещины и неровности основания
 - Возможность применения без времени испарения

ОСНОВАНИЯ				
Старые лаковые покрытия, включая термопластичные краски	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать всухую P220 ÷ P360.			
Полиэфирные шпатлевки	Шлифовать до финишного выравнивания P240 ÷ P320.			
Эпоксидные грунты	До 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов шлифовать P320.			
Сталь	Обезжирить Spectral EXTRA 785, шлифовать всухую P120.			
Оригинальные элементы, покрытые катафоретическим методом.	Обезжирить Spectral EXTRA 785, без необходимости шлифования.			
Реактивные грунты (wash primer)	Наносить после высыхания.			
Пластмассы	См. руководство: RU_SI_Лакировка пластмасс.			
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить Spectral EXTRA 815, шлифовать всухую P280.			
СИСТЕМА СПЕКТРАЛЬНЫХ СЕРЫХ ОТТЕНКОВ				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	
ВНИМАНИЕ: Грунты смешивать в указанных пропорциях (по массе или по объему) перед добавлением отвердителя и разбавителя.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
		По объему	По весу	
	UNDER 355-00	4	100	
	H 6525	1	16	
	SOLV 855	0÷0,4	0÷6	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	30÷42 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
Допустимое VOC II/B/c *		540 г/л		
Фактическое VOC заполняющая версия (4:1)		420 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-распылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1,6÷1,8 мм	Соблюдать указания производителя оборудования	
	Количество слоёв	1÷3		
	Толщина одного сухого слоя	ок. 80 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	3,4 ² /л при 150 мкм		
	Время межслойного испарения при 20°C	0÷10 мин		
	Срок пригодности смеси при 20°C	45 мин		
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	20°C	60°C		
	4 час.	30 мин		
ВНИМАНИЕ: Время отверждения указано для толщины 100-140 мкм сухого слоя и относится мин.к температурам отдельных элементов.				
ПОКРЫВАЕТСЯ				
Покрывается Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 и Spectral 2K.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время зависит от типа и мощности лампы	Соблюдать указания производителя оборудования. 10÷20 мин		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. после нанесения последнего слоя.				
ШЛИФОВАНИЕ				
	Сухая обработка	P360÷ P500		
	Мокрая обработка	P600 ÷ P1000		
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ РАБОТЫ				
	15÷18°C	18÷25°C	25÷35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	быстрый	стандартный	медленный	супермедленный

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Чтобы увеличить эластичность лакового покрытия на пластмассовых элементах или повысить устойчивость покрытия к ударам камней (например, передний пояс, капот), добавьте 10 +20% Spectral PLAST 775 в готовую смесь Spectral UNDER 355-00 с рекомендуемым отвердителем, соответствующим образом подбирая количество разбавителя.

Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

Чтобы увеличить адгезию лакового покрытия к пластмассовым элементам (особенно PP и его смесям), добавьте 30% по объему Spectral PLAST 825 к компоненту 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 воздействия прямых солнечных лучей.

СРОКИ ГОДНОСТИ

Spectral UNDER 355-00	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 775	24 месяца/20°C
Spectral PLAST 825	24 месяца/20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ регистрации: 000024104

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют современным знаниям о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

Spectral UNDER 355-00 пропорция 4:1 отвердитель H6525**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525
0,10 л	120 г	20 г
0,20 л	240 г	40 г
0,30 л	360 г	60 г
0,40 л	480 г	80 г
0,50 л	600 г	100 г
1,00 л	1200 г	200 г
2,00 л	2400 г	400 г

Spectral UNDER 355-00 пропорция 4:1:0,4 отвердитель H6525**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

Количество смеси	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0,10 л	111 г	18,5 г	6,5 г
0,20 л	222 г	37 г	13 г
0,30 л	334 г	55 г	20 г
0,40 л	445 г	74 г	26 г
0,50 л	557 г	92 г	33 г
1,00 л	1113 г	184 г	66 г
2,00 л	2227 г	369 г	132 г

Примерные количества компонентов при использовании добавки, увеличивающей адгезию к пластмассам Spectral PLAST 825 в количестве 30 об.% на компонент А.

Spectral UNDER 355-00 пропорция 4:1 отвердитель H6525

Количество смеси	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525	Spectral PLAST 825
0,10 л	97 г	16 г	18 г
0,20 л	194 г	32 г	36 г
0,30 л	291 г	48 г	54 г
0,40 л	388 г	64 г	72 г
0,50 л	485 г	80 г	90 г
1,00 л	967 г	161 г	179 г
2,00 л	1939 г	321 г	359 г

Spectral UNDER 355-00 пропорция 4:1:0,4 отвердитель H6525

Количество смеси	Spectral UNDER 355-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0,10 л	91 г	15 г	5 г	17 г
0,20 л	182 г	30 г	11 г	34 г
0,30 л	273 г	45 г	16 г	51 г
0,40 л	364 г	60 г	22 г	67 г
0,50 л	455 г	76 г	27 г	84 г
1,00 л	911 г	151 г	54 г	168 г
2,00 л	1822 г	302 г	108 г	337 г