

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral UNDER 375-00

Быстрый заполняющий грунт

PRODUKTY POWIAZANE

Spectral UNDER 375-00

Быстрый заполняющий грунт белый P1

Spectral UNDER 375-00

Быстрый заполняющий грунт серый P3

Spectral UNDER 375-00

Быстрый заполняющий грунт черный P5

Spectral H 6525

Отвердитель стандартный

Spectral SOLV 855

Разбавитель для акриловых продуктов
стандартный, быстрый, медленный,
супермедленный

Spectral PLAST 775

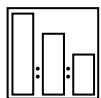
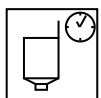
Добавка, увеличивающая эластичность









Spectral PLAST 825

Добавка, увеличивающая адгезию
к пластмассам

СВОЙСТВА

- Позволяет экономить энергию, используемую для ускорения высыхания традиционных грунтов
 - Короткое время до начала шлифования (60÷90 мин /20°C) в зависимости от количества слоев (1÷3)
 - Подходит для сушки при низких температурах (от 5°C)
 - Сильно заполняющий акриловый грунт
 - Возможность нанесения очень толстых слоев
 - Возможность нанесения без необходимости шлифования на оригинальные элементы, покрытые катафоретическим методом
 - Отличная механическая обработка всухую
 - Отлично заполняет трещины и неровности основания
 - Система спектральных серых оттенков

ОСНОВАНИЯ				
Старые лаковые покрытия	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 катодическим методом.	Обезжирить Spectral EXTRA 785, без необходимости шлифования.			
Реактивные грунты (wash primer)	Наносить после высыхания.			
Пластики	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				
	UNDER 375-00 H 6525 SOLV 855	По объему	По весу	
		4	1	100
		0÷0,4		0÷5,5
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	28÷52 s		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
Допустимое VOC II/B/c *		540 г/л		
Фактическое VOC		445 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. 70 мкм				
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне		3,2 м ² / л при 150 мкм				
	Время межслойного испарения при 20°C		После первого слоя 3-5 мин После второго слоя 0-3 мин				
	Срок пригодности смеси при 20°C		20 мин.				
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ							
	5°C	10°C	15°C	20°C	30°C	40°C	60°C
	7 час.	5 час.	3 час.	1,5 час.	55 мин.	40 мин.	20 мин.
ВНИМАНИЕ: Время отверждения указано для толщины 120 мкм сухого слоя и относится к температурам отдельных элементов. При нанесении меньшей толщины время отверждения намного короче.							
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. 5 ÷ 15 мин.				
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. после нанесения последнего слоя.							
ШЛИФОВАНИЕ							
	Сухая обработка		P360 ÷ P500				
	Мокрая обработка		P600 ÷ 1000				

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ РАБОТЫ				
	5÷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 375-00 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 375-00	24 месяца/20°C			
Spectral H 6525 стандартный	18 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 повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.				

Spectral UNDER 375-00 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 375-00	Spectral H 6525
0.10 л	129 г	20 г
0.20 л	257 г	40 г
0.30 л	386 г	60 г
0.40 л	514 г	80 г
0.50 л	643 г	100 г
1.00 л	1286 г	199 г
2.00 л	2571 г	398 г

Spectral UNDER 375-00 пропорция 4:1:0,4 отвердитель H6525**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

Количество смеси	Spectral UNDER 375-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	119 г	18.5 г	6.5 г
0.20 л	238 г	37 г	13 г
0.30 л	357 г	55 г	20 г
0.40 л	476 г	74 г	26 г
0.50 л	595 г	92 г	33 г
1.00 л	1190 г	184 г	66 г
2.00 л	2380 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 375-00 пропорция 4:1 отвердитель H6525

Количество смеси	Spectral UNDER 375-00	Spectral H 6525	Spectral PLAST 825
0.10 л	104 г	16 г	18 г
0.20 л	207 г	32 г	36 г
0.30 л	311 г	48 г	54 г
0.40 л	415 г	64 г	72 г
0.50 л	518 г	80 г	90 г
1.00 л	1037 г	161 г	179 г
2.00 л	2073 г	321 г	359 г

Spectral Under 375-00 proporcja 4:1:0,4, utwardzacz H6525

Количество смеси	Spectral UNDER 375-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	97 г	15 г	5 г	17 г
0.20 л	195 г	30 г	11 г	34 г
0.30 л	292 г	45 г	16 г	51 г
0.40 л	390 г	60 г	22 г	67 г
0.50 л	487 г	76 г	27 г	84 г
1.00 л	974 г	151 г	54 г	168 г
2.00 л	1948 г	302 г	108 г	337 г