

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral UNDER 365

Двухкомпонентный акриловый грунт

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Spectral UNDER 365

Spectral UNDER 365

Spectral H 6525

Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775

Акриловый грунт серый P2

Акриловый грунт графит P4

Отвердитель

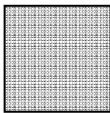
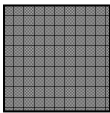
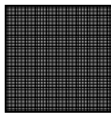


Разбавитель для акриловых продуктов
стандартный, быстрый, медленный







Добавка увеличивающая эластичность



СВОЙСТВА

- Универсальный акриловый грунт
- Возможность нанесения без шлифования на оригинальные элементы с катафорезным покрытием
 - Может применяться как наполнитель или изолятор
 - Отличная сухая механическая обработка
 - Система спектральных оттенков серого
 - Гладкая поверхность
 - 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	До 12 часов без шлифования, по истечению 12 часов шлифовать P320				
Сталь	Обезжирить, подвергнуть сухой шлифовке P120				
Алюминий	Обезжирить, подвергнуть сухой шлифовке P280 ÷ P360 или матировать абразивным полотном, обезжирить.				
Оцинкованная сталь	Обезжирить, матировать абразивным полотном, обезжирить.				
Нержавеющая сталь	Обезжирить.				
Оригинальные элементы с катодорезным покрытием.	Обезжирить смывкой Spectral EXTRA 785, без необходимости шлифования.				
Реактивные грунты (wash primer'y)	Наносить на сухое основание				
Пластмассы	Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать абразивным полотном и еще раз обезжирить. Применить Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. В случае необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавка, увеличивающая эластичность				
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить, подвергнуть сухой шлифовке P280				
ГРАДАЦИЯ СЕРОГО					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>P2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>P3</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>P4</p>  </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">P2: 80% P4: 20 %</p>					
ВНИМАНИЕ: Грунты смешивать в указанных пропорциях (по весу или по объему) перед добавкой отвердителя или разбавителя.					
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	UNDER 365 H 6525 SOLV 855	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		По объему	По весу	По объему	По весу
		4	100	4	100
		1	17	1	17
0.5	7.5	1	15		
ВЯЗКОСТЬ					
	DIN 4/20°C	Заполняющий вариант		Вариант с грунтованием	
		35 ±45 с		25 ±35 с	


СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ				
Допустимые VOC II/B/c *		540 г/л		
VOC фактическое, заполняющий вариант		515 г/л		
VOC фактическое, вариант с грунтованием		539 г/л		
*Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и относительной влажности не более 80%.				
НАНЕСЕНИЕ				
 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло 1.6 ÷ 1.8 мм	Давление 3 ÷ 4 бара	Расстояние 15 ÷ 20 см
	Низконапорный пистолет HVLP с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.7 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1÷3		
	Толщина одного (отдельного) сухого слоя	Заполняющий вариант	Вариант с грунтованием	
		35 , 55 мкм	25 , 40 мкм	
Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4.1 м ² /л при 100 мкм	7.8 м ² /л при 50 мкм		
	Долговечность смеси при 20° С	1 ч.		
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин		
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	20°С	60°С		
	3 ч.	30 мин.		
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние	Придерживаться рекомендаций производителя оборудования		
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	10 ÷ 20 мин.		
ВНИМАНИЕ: нагревание инфракрасной лампой можно начать не раньше чем через 10 минут от нанесения последнего слоя.				

ШЛИФОВАНИЕ			
	Сухая обработка	P360 ÷ P500	
	Мокрая обработка	P600 ÷ 1000	
Spectral SOLV 855 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Поверхность	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Малая 1-2 элемента, spot repair	Spectral H 6525 SOLV 855 быстрый	Spectral H 6525 SOLV 855 быстрый	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный
Средняя 3-5 элементов	Spectral H 6525 SOLV 855 быстрый	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
Большая больше чем 5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	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 365 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 холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегать воздействия солнечных лучей			
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ			
Spectral UNDER 365	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			
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
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.			


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Spectral UNDER 365 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ

Вариант мокрым по мокрому предназначен для применения в промышленных установках и в странах, в которых не применяются положения Директивы 2004/42/ЕС Европейского Парламента и Совета от 21 апреля 2004 г. по вопросу ограничения выделения в атмосферу летучих органических соединений при использовании органических растворителей в некоторых красках и лаках, а также продуктах для обновления автомобилей.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

	Spectral UNDER 365 Spectral H 6525 SOLV 855 медленный	По объему	По весу
		4	100
1	17		
1.5	22		

ВЯЗКОСТЬ

	DIN 4/20°C	18 ± 21 с
---	------------	-----------

СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ*





LZO по факту*	590 г/л
---------------	---------

*Для смеси готовой к нанесению

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C

НАНЕСЕНИЕ

	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.2 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
	Количество слоев	1 ÷ 2		
	Толщина одного (отдельного) сухого слоя	20 ÷ 30 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	11.2 м ² /л при 30 мкм		
	Долговечность смеси при 20° С	1.5 ч.		
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин		

SOLV 855 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Поверхность	15 ± 20°C	20 ± 25°C	25 ± 35°C
Малая 1-2 элемента, spot repair	Spectral H 6525 SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
Средняя 3-5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 стандартный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный
Большая больше чем 5 элементов	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный	Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 медленный

Spectral UNDER 365 ЗАПОЛНЯЮЩИЙ ВАРИАНТ**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	107 г	18 г	8 г
0.20 л	214 г	36 г	16 г
0.30 л	320 г	54 г	24 г
0.40 л	427 г	72 г	32 г
0.50 л	534 г	90 г	40 г
1.00 л	1067 г	179 г	80 г
2.00 л	2135 г	357 г	160 г

Spectral UNDER 365 ГРУНТУЮЩИЙ ВАРИАНТ**ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:**

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

Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	98 г	17 г	15 г
0.20 л	196 г	33 г	29 г
0.30 л	294 г	49 г	40 г
0.40 л	392 г	66 г	59 г
0.50 л	489 г	82 г	73 г
1.00 л	979 г	164 г	147 г
2.00 л	1957 г	328 г	293 г

Spectral UNDER 365 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ

Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	91 г	15 г	20 г
0.20 л	182 г	30 г	40 г
0.30 л	273 г	45 г	61 г
0.40 л	364 г	60 г	80 г
0.50 л	455 г	74 г	102 г
1.00 л	910 г	150 г	200 г
2.00 л	1820 г	300 г	400 г