

Техническая карта

Spectral UNDER 365-00

Акриловый грунт

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral UNDER 365-00

Акриловый грунт белый Р1

Spectral UNDER 365-00

Акриловый грунт серый Р3

Spectral UNDER 365-00

Акриловый грунт черный Р5

Spectral H 6525

Стандартный отвердитель

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

- Универсальный акриловый грунт
- Сильные заполняющие свойства
- Возможность нанесения без необходимости шлифования на оригинальные элементы, покрытые катафоретическим методом
 - Возможность применения без времени испарения
- Может использоваться в качестве заполнителя, грунтованием или в системе «мокрый по мокрому»
 - Отличная механическая обработка всухую
 - Система спектральных серых оттенков
 - Гладкая поверхность

ОСНОВАНИЯ								
Старые лаковые покрытия, включая термопластичные краски	Обезжирить Spectral EXTRA 785, прошлифовать всухую P220 ÷ P360.							
Полиэфирные шпатлевки	Прошлифовать до финишного выравнивания P240 ÷ P320.							
Эпоксидные грунты	До 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов прошлифовать P320.							
Сталь	Обезжирить Spectral EXTRA 785, прошлифовать всухую P120.							
Оригинальные элементы, покрытые катафоретическим методом.	Обезжирить Spectral EXTRA 785, без необходимости шлифования.							
Реактивные грунты (wash primer)	Наносить после высыхания.							
Пластики Полипропилен PP и его смеси (напр. PP/EPDM)	Обезжирить Spectral PLAST 815 Смывкой для пластмасс, матировать абразивным материалом и повторно обезжирить. Применить Spectral PLAST 825 Добавку, увеличивающую адгезию к пластмассам или Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавку, увеличивающую эластичность.							
Пластики ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT	Обезжирить Spectral PLAST 815 Смывкой для пластмасс, матировать абразивным материалом и повторно обезжирить. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавку, увеличивающую эластичность.							
Полиэфирные ламинаты	Обезжирить Spectral EXTRA 815, прошлифовать 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 или добавку смешивать в указанных пропорциях (по массе или по объему) перед добавлением отвердителя и разбавителя.								
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ								
		Заполняющая версия	Вариант с грунтованием		Версия "мокрый по мокрому"			
		По объему	По весу	По объему	По весу	По объему	По весу	
		UNDER 365-00	3	100	3	100	3	100
H 6525	1	21.5	1	21.5	1	21.5		
SOLV 855	-	-	0.6	11.5	1.2	23		
ВЯЗКОСТЬ								
	DIN 4/20°C	Заполняющая версия	Вариант с грунтованием		Версия "мокрый по мокрому"			
		26 ÷ 30 с	17 ÷ 21 с	15 ÷ 17 с				

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Допустимое VOC II/B/c*	540 г/л
Фактическое VOC заполняющая версия	430 г/л
Фактическое VOC вариант с грунтованием	490 г/л
Фактическое VOC версия "мокрый по мокрому"	530 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	Заполняющая версия			Вариант с грунтованием			Версия "мокрый по мокрому"		
		Сопло	Давление	Расстояние	Сопло	Давление	Расстояние	Сопло	Давление	Расстояние
	1.6÷1.8 мм	Соблюдать рекомендации производителя оборудования	1.6÷1.8 мм	Соблюдать рекомендации производителя оборудования	1.2÷1.3 мм	Соблюдать рекомендации производителя оборудования				
	Количество слоёв	1 ÷ 3			1 ÷ 2			1		
	Толщина одного сухого слоя	80 мкм			45 мкм			30 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	6,5 м ² /л при 80 мкм			9,8 м ² /л при 45 мкм			13,5 м ² /л при 30 мкм		
	Время межслойного испарения при 20°C	0 ÷ 10 мин			5 ÷ 10 мин			-		
	Срок пригодности смеси при 20°C	60 мин								

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	20°C	60°C
	4 час.	30 мин.

ВНИМАНИЕ: Время отверждения указано для толщины 100-140 мкм сухого слоя и относится к температурам отдельных элементов

ПОКРЫВАЕТСЯ

Pокрываются Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 и Spectral 2K. Для версии «мокрый по мокрому» нанесение верхнего покрытия возможно через 15 мин/20°C. Максимальное время нанесения следующего слоя без матирования составляет 7 дней/20°C. По истечении более чем 8 часов после нанесения грунта следует полностью обезжирить с помощью универсальной смывки Spectral Extra 785.
--

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 ÷1000

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 пластиковых элементах или повысить устойчивость покрытия к ударам камней (например, передний пояс, капот), добавьте 10 ÷20% Spectral PLAST 775 в готовую смесь Spectral UNDER 365-00 с рекомендуемым отвердителем, соответствующим образом подбирая количество разбавителя.

Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ПЛАСТМАССАМ

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 365-00	24 месяца/20°C
Spectral H 6525	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 долголетнего 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.

ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

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

Spectral UNDER 365-00 ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ВЕРСИЯ - 3:1

Количество смеси	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	115 г	25 г	-
0.20 л	229 г	50 г	-
0.30 л	344 г	75 г	-
0.40 л	458 г	100 г	-
0.50 л	573 г	125 г	-
1.00 л	1145 г	249 г	-
2.00 л	2290 г	498 г	-

Spectral UNDER 365-00 ВАРИАНТ С ГРУНТОВАНИЕМ - 3:1:0,6

Количество смеси	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	99.5 г	21.5 г	11.5 г
0.20 л	199 г	43 г	23 г
0.30 л	299 г	65 г	35 г
0.40 л	398 г	87 г	46 г
0.50 л	498 г	108 г	58 г
1.00 л	996 г	216 г	116 г
2.00 л	1992 г	433 г	232 г

Spectral UNDER 365-00 ВЕРСИЯ "МОКРЫЙ ПО МОКРОМУ"- 3:1:1,2

Количество смеси	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	88 г	19 г	21 г
0.20 л	176 г	38 г	41 г
0.30 л	264 г	56 г	62 г
0.40 л	352 г	77 г	82 г
0.50 л	441 г	96 г	103 г
1.00 л	881 г	192 г	205 г
2.00 л	1762 г	383 г	410 г

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

Spectral UNDER 365-00 ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ВЕРСИЯ - 3:1

Количество смеси	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	94 г	20 г	-	17 г
0.20 л	187 г	41 г	-	34 г
0.30 л	281 г	61 г	-	51 г
0.40 л	347 г	81 г	-	68 г
0.50 л	467 г	102 г	-	85 г
1.00 л	935 г	203 г	-	170 г
2.00 л	1870 г	406 г	-	340 г

Spectral UNDER 365-00 ВАРИАНТ С ГРУНТОВАНИЕМ - 3:1:0,6

Количество смеси	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	83.5 г	18 г	9.5 г	15 г
0.20 л	167 г	36 г	19 г	30 г
0.30 л	250 г	54 г	29 г	45 г
0.40 л	333 г	72 г	39 г	61 г
0.50 л	417 г	90 г	48 г	76 г
1.00 л	833 г	181 г	97 г	151 г
2.00 л	1666 г	362 г	194 г	303 г

Spectral UNDER 365-00 ВЕРСИЯ "МОКРЫЙ ПО МОКРОМУ"- 3:1:1,2

Количество смеси	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	72 г	16 г	21 г	13 г
0.20 л	143 г	31 г	42 г	26 г
0.30 л	215 г	47 г	63 г	39 г
0.40 л	286 г	62 г	83 г	52 г
0.50 л	358 г	78 г	104 г	65 г
1.00 л	716 г	156 г	208 г	130 г
2.00 л	1432 г	311 г	417 г	260 г