

Техническая карта

Spectral Under 325-00

Двухкомпонентный акриловый грунт «мокрым по мокрому» VHS

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Spectral Under 325-00	Акриловый грунт белый P1
Spectral Under 325-00	Акриловый грунт серый P3
Spectral Under 325-00	Акриловый грунт черный P5
Spectral H 6115	Отвердитель стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
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

- Акриловый грунт «мокрым по мокрому» с пониженным содержанием летучих органических соединений (ЛОС)
- Возможность нанесения без необходимости шлифования на оригинальные элементы, покрытые по методу катафореза
 - Возможность нанесения при высоких температурах
 - Прекрасная растекаемость
 - Гладкая поверхность
 - Быстрое высыхание
- Прекрасная адгезия к разным основаниям

10.05.2020.

ОСНОВАНИЯ					
Старые лаковые покрытия, включая термопластичные краски		Обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P220 ÷ P360.			
Полиэфирные шпатлевки		Провести сухую обработку наждачной бумагой до финишного выравнивания P240 ÷ P320.			
Эпоксидные грунты		До 12 часов без шлифования, по истечении 12 часов отшлифовать P320.			
Сталь		Обезжирить, провести сухую обработку наждачной бумагой P120.			
Оригинальные элементы, покрытые по методу катафореза		Обезжирить смывкой Spectral EXTRA 785, без необходимости шлифования			
Реактивные грунты (wash primer)		Наносить после высыхания.			
Пластмассы Полипропилен PP и его смеси (напр. PP/EPDM),		Обезжирить Spectral PLAST 815 Смывкой для пластмасс, матировать абразивным полотном и 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 Добавка, увеличивающая эластичность.			
Пластмассы ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.		Обезжирить Spectral PLAST 815 Смывкой для пластмасс, матировать абразивным полотном и еще раз обезжирить. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавка, увеличивающая эластичность.			
Полиэфирные ламинаты		Обезжирить, провести сухую обработку наждачной бумагой P280.			
ГРАДАЦИЯ СЕРОГО					
P1	P2	P3	P4	P5	
P1: 100% P5: 0%	P1: 90% P5: 10%	P1: 70% P5: 30%	P1: 30% P5: 70%	P1: 0% P5: 100%	
	P1: 70% P3: 30%		P3: 50% P5: 50%		
ВНИМАНИЕ: Грунты или добавку смешивать в указанных пропорциях (по весу или объему) перед добавлением отвердителя или разбавителя.					
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	Under 325-00 H 6115 SOLV 855	Грунтующий вариант		Вариант «мокрым по мокрому»	
		По объему	По весу	По объему	По весу
		4	100	4	100
		1	16	1	16
		1	15	2	30
ВЯЗКОСТЬ					
	DIN 4/20°C	Грунтующий вариант		Вариант «мокрым по мокрому»	
		26 ÷ 30 с		16 ÷ 21 с	

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

VOC II/B/c лимит*	540 г/л
VOC фактическое - вариант «мокрым по мокрому»	530 г/л
VOC фактическое - грунтуемый вариант	480 г/л

* Для смеси, готовой к нанесению, согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.

НАНЕСЕНИЕ

	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Грунтующий вариант			Вариант «мокрым по мокрому»		
		Сопло	Давление	Расстояние	Сопло	Давление	Расстояние
		1,6 ÷ 1,8 мм	Учесть указания изготовителя оборудования		1,3 ÷ 1,4 мм	Учесть указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	Грунтующий вариант			Вариант «мокрым по мокрому»		
		1÷2			1÷2		
	Толщина отдельного сухого слоя	40 ÷ 60 мкм			20 ÷ 30 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	8,2 м²/л при 50 мкм			13,0 м²/л при 30 мкм		
	Рабочее время смеси при 20°С	60 мин.			90 мин.		
	Время межслойного испарения	10 ÷ 15 мин			5 ÷ 10 мин		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	20°C	60°C
	2 часа.	20 мин.

ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов.

ПОКРЫВАЕТСЯ

Покрывается Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 и Spectral 2K.
 Для варианта «мокрым по мокрому» нанесение покровной краски возможно минимум через 15 мин/20°C.
 Максимальное время нанесения следующего слоя без матирования составляет 7 дней.
 Если прошло более 8 часов от нанесения, грунт старательно обезжирить универсальной смывкой Extra 785.

СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время, в зависимости от типа и мощности лампы	Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 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 ÷ 1000		
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral H 6115	стандартный	стандартный	медленный	супермедленный
Spectral SOLV 855 Грунтующий вариант	быстрый	стандартный	медленный	супермедленный
Spectral SOLV 855 Вариант «мокрым по мокрому»	стандартный	медленный	супермедленный	супермедленный
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ				
Для увеличения эластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для увеличения устойчивости покрытия к ударам камней (например, передняя полоса, капот) добавлять 10-30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral Under 325-00 с Spectral H 6115, соответственно корректируя количество разбавителя.				
Spectral EXTRA 825 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ПЛАСТМАССАМ				
Для увеличения адгезии лакового покрытия к элементам из пластмасс (особенно PP и его смесей), добавлять 30% по объему Spectral EXTRA 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 пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.				

СРОКИ ГОДНОСТИ	
Spectral Under 325-00	24 месяца/20°C
Spectral H 6115 стандартный, медленный, супермедленный	18 месяцев/20°C
Spectral H 6115 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. Карта характеристики 000024104	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
№ регистрации 000024104 Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и долголетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний 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 окончательный результат, если на него влияли факторы, лежащие вне нашего контроля.	

Весовые количества компонентов Spectral Under 325-00 грунтуемый вариант			
Количество смеси	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 л	100 г	16 г	15 г
0.20 л	201 г	33 г	30 г
0.30 л	302 г	50 г	45 г
0.40 л	403 г	66 г	59 г
0.50 л	503 г	82 г	74 г
1.00 л	1007 г	165 г	148 г
2.00 л	2013 г	330 г	296 г

Весовые количества компонентов Under 325-00 вариант «мокрым по мокрому»			
Количество смеси	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 л	86 г	14 г	25 г
0.20 л	173 г	28 г	51 г
0.30 л	259 г	42 г	76 г
0.40 л	345 г	57 г	102 г
0.50 л	431 г	71 г	127 г
1.00 л	863 г	141 г	254 г
2.00 л	1726 г	283 г	508 г

Примерные количества компонентов при применении добавки, увеличивающей адгезию к пластмассам Spectral PLAST 825. Добавка используется в количестве 30 % по объему в пересчете на компонент А.				
Spectral Under 325-00 Грунтуемый вариант				
Количество смеси	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	84 г	14 г	12 г	15 г
0.20 л	167 г	28 г	25 г	31 г
0.30 л	252 г	41 г	37 г	46 г
0.40 л	336 г	55 г	49 г	62 г
0.50 л	419 г	69 г	62 г	77 г
1.00 л	839 г	137 г	124 г	154 г

Spectral Under 325-00 Вариант «мокрым по мокрому»				
Количество смеси	Spectral Under 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	74 г	12 г	22 г	14 г
0.20 л	147 г	24 г	43 г	27 г
0.30 л	221 г	36 г	65 г	41 г
0.40 л	295 г	48 г	87 г	54 г
0.50 л	368 г	60 г	108 г	68 г
1.00 л	737 г	121 г	217 г	136 г