

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

Spectral 2K

Двухкомпонентная акриловая система смешивания

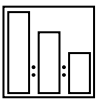
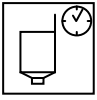


СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ




Spectral 2K	Акриловые моноэмали
Spectral H 6005	Стандартный отвердитель, быстрый, медленный
Spectral SOLV 855	Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный
Spectral PLAST 775	Добавка увеличивающая эластичность
Spectral EXTRA 835	Структурная добавка
Spectral EXTRA 895	Растворитель для переходов
Spectral S-D10	Матирующая добавка


СВОЙСТВА

- Высокий выход
- Прекрасная укрывистость
- Очень хорошая растекаемость
- Широкая цветовая гамма
- Для профессионального применения *

* Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе

ОСНОВАНИЯ				
Грунты: акриловые, полиуретановые, эпоксидные		Подготовить согласно информации, содержащейся в спецификации грунтов.		
Старые лаковые покрытия		Матировать, обезжирить		
Полиэфирные ламинаты		Матировать, обезжирить		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
			По объему	
	Spectral 2K		3	
	Spectral H 6005		1	
Spectral SOLV 855		1		
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C		18 ÷ 22 сек	
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC фактическое *		прибл. 600 г/л в зависимости от цвета		
<p>Продукты, перечисленные в этом документе, предназначены исключительно для профессионального применения в установках, согласно Директиве 1999/13/ЕС. Продукты не могут применяться иным образом, чем описанный. Информация, которую содержит настоящий документ, основывается на текущих научных и технических знаниях и обязует пользователя предпринять все необходимые шаги для обеспечения использования продукта согласно его назначению. Перед использованием продукта ознакомьтесь с информацией, содержащейся в картах характеристики отдельных продуктов.</p>				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Рекомендуется нанесение эмали при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. При таких условиях отвержденное покрытие может использоваться не раньше, чем через 10 часов.</p>				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.2 ÷ 1.4 мм	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Количество слоев	в зависимости от цвета: 2 ÷ 3		
	Толщина одного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм		
	Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	10.6 м ² /л при 50 мкм		

	Срок пригодности смеси при 20°C	6 часов для H 6005 Стандартный и Медленный 2 часа для H 6005 Быстрый	
	Испарение между слоями	5 ÷ 10 мин.	
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ			
	20°C	60°C	
Пылесухость	15 мин.	5 мин.	
Высыхание на отлип	2 часа	10 мин.	
Рабочая твердость	14 часов	45 мин.	
Полная твердость	7 дней	60 мин + 1 день/20°C	
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов.			
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ			
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования 10 ÷ 25 мин.	
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.			
Spectral SOLV 855 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Площадь	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Небольшая 1-2 элемента, spot repair	H 6005 быстрый SOLV 855 быстрый	H 6005 стандартный SOLV 855 быстрый	H 6005 стандартный SOLV 855 стандартный
Средняя 3-5 элементов	H 6005 быстрый SOLV 855 быстрый	H 6005 стандартный SOLV 855 стандартный	H 6005 стандартный SOLV 855 медленный
Большая более 5 элементов	H 6005 быстрый SOLV 855 стандартный	H 6005 стандартный SOLV 855 медленный	H 6005 медленный SOLV 855 медленный
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ			
Для увеличения пластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для повышения устойчивости покрытия к ударам камнями (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10-30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь* Spectral 2K и Spectral H 6005. * указанные количества Spectral PLAST 775 не касаются смеси с матирующим и структурным эффектом			
Spectral S-D10 МАТИРУЮЩАЯ ДОБАВКА			
В зависимости от требуемой степени глянца добавку можно применять в количестве 70 ÷ 100 % по объему, пересчитывая на эмаль (без отвердителя). Ее использование влияет на вязкость смеси, и это следует учесть при применении разбавителя. Количество отвердителя добавлять только в пересчете на акриловую эмаль (компонент А).			
Пропорции % объема		Глянец	
70		полумат	
100		мат	

Spectral EXTRA 835 СТРУКТУРНАЯ ДОБАВКА					
Площадь	Эффект Spectral 2K	Spectral 2K	Spectral EXTRA 835	Spectral H 6005	Spectral S-D10
Сталь Гальванизированная сталь Алюминий Жесткие пластмассы	Структурный мат	3	1	1.3	3.6
	Полумат	3	--	1	2.1
	Мат	3	--	1	3
<p>ВНИМАНИЕ: Пропорции смешивания по объему. При необходимости поправить вязкость смеси, добавляя соответствующее количество Spectral SOLV 855.</p> <p>Для поверхностей из эластичных пластмасс следует добавить приблизительно 10% (по объему) Spectral PLAST 775, пересчитывая на смесь, готовую к распылению с возможными добавками (напр., с Spectral S-D10).</p>					
Spectral EXTRA 895 РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ПЕРЕХОДОВ					
		<p>Растворитель для переходов Spectra EXTRA 895 наносится тонким слоем в 1-2 проходах в местах контакта старого лакового покрытия и вновь нанесенного лака.</p> <p>Работу можно выполнить двумя методами:</p> <p>I метод (рекомендуемый): растворитель для переходов наносить сразу же после нанесения каждого слоя бесцветного лака.</p> <p>II метод: растворитель для переходов наносить тонким слоем сразу же после нанесения последнего слоя бесцветного лака.</p>			
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 попадания солнечных лучей.					
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ					
Spectral 2K			24 месяца/20°C		
Spectral H 6005			12 месяцев/20°C		
Spectral SOLV 855			24 месяца/20°C		
Spectral PLAST 775			24 месяца/20°C		
Spectral S-D10			24 месяца/20°C		
Spectral EXTRA 835			24 месяца/20°C		
Spectral EXTRA 895			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.