SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

Техническая карта

MULTICHROME

Базовая система растворителя 1К

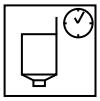
MULTICHROME

Символ продукта
База Multichrome

Название продукта
Алюминиевый пигмент - хром

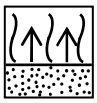
СВОЙСТВА

- Эффект хрома
- Низкий расход
- Высокая укрывистость
- Прекрасное высыхание
- Высокая устойчивость
- Легко наносится

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ ЧЕРНОГО ДЕКОРАТИВНОГО СЛОЯ	
Акриловые грунты SPECTRAL и Эпоксидные грунты SPECTRAL	**Вариант заполнения или грунтования:** - провести сухую машинную обработку наждачной бумагой: предварительно: P320-P360 финишная обработка: P400-P500 - как вариант шлифование вручную по мокрому: предварительно: P600 финишная обработка: P800 Обезжирить средством SPECTRAL EXTRA 785. **Вариант мокрым по мокрому:** - согласно информации в технических картах грунтов SPECTRAL
Существующие отделки OEM	Провести сухую машинную обработку наждачной бумагой P400-P500 или серым абразивным нетканым волокном. Старательно очистить средством EXTRA 785.
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВАРИАНТЫ ЧЕРНОГО ДЕКОРАТИВНОГО СЛОЯ	
Требуемое основание черного цвета	Вариант **I** Акриловая эмаль SPECTRAL 2K S-003 черного цвета **Вариант II** Традиционная базовая система B-002 + бесцветный лак SPECTRAL **Вариант III** Водная базовая система SA-002 + бесцветный лак SPECTRAL **ПРИМЕЧАНИЕ:** См. технические карты отдельных декоративных систем и бесцветных лаков
ПОДГОТОВКА РЕЦЕПТУРЫ - ПРОДУКТ ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ	
	Продукт 1K Старательно перемешать перед использованием.
	DIN 4/20°C 11 ÷ 13 s
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	
Рекомендуется наносить SPECTRAL MULTICHROME при температуре выше 18°C и влажности не более 75%.	

ПАРАМЕТРЫ НАПЫЛЕНИЯ

	Сопло	Давление	Регулировка пистолета подача материала)
	1.2 ÷ 1.3 мм	1.8 ÷ 2.0 бар	20 ÷ 30 %
Рекомендуется: пистолет со средним давлением с гравитационной подачей			

ПОДГОТОВКА ОСНОВЫ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ SPECTRAL MULTICHROME	
Основание черного цвета	Перед нанесением базы SPECTRAL MULTICHROME подготовить соответствующее основание черного цвета: **Вариант I -** акриловая эмаль: Пигмент SPECTRAL 2K S-003 черного цвета с отвердителем H6005 и разбавителем SPECTRAL SOLV 855 в отношении 3+1+1 **Вариант II** - традиционная система BASE 2.0: Базовый слой черный пигмент B-002 в отношении 1:075 по объему с разбавителем SPECTRAL SOLV 885 + бесцветный лак SPECTRAL **Вариант III –** Водная базовая система WAVE 2.0: Базовый слой черный пигмент SA-002 с добавкой REDUCERA SA-R10 в количестве 0-5% по объему + бесцветный лак SPECTRAL **ЗАМЕЧАНИЯ:** SPECTRAL MULTICHROME наносим на **не матированное** основание **до 3 часов** от достижения рабочей твердости (*) акриловой эмалью или бесцветным лаком, в зависимости от примененного варианта. (*) время достижения рабочей твердости - см. технические карты акриловой эмали SPECTRAL или примененного бесцветного лака SPECTRAL **ВАЖНО:** Поверхность должна быть идеально гладкой, без загрязнений. Возможные включения устранить наждачной бумагой P2000-2500 и отполировать. Старательно обезжирить поверхность средством SPECTRAL EXTRA 785.
НАНЕСЕНИЕ	
	Нанести 3 отдельных тонких слоя (до достижения желательного зеркального эффекта). Оставить на 2-3 минуты при 20°C для испарения между каждым слоем. Для получения ожидаемого эффекта хрома необходимо перекрыть SPECTRAL MULTICHROME изолирующим слоем, а затем любым бесцветным лаком SPECTRAL. В качестве изолятора применяется тонкий слой водорастворимой смолы SA-D90 системы WAVE 2.0 в отношении 100:30 по весу с восстановителем REDUCER SA-R10. Бесцветный лак можно наносить, когда она высохнет, и еще через дополнительных 20 мин. при 20°C. **Отделка матовым лаком KLAR 535-00:** Подходящим грунтом под матовый лак KLAR 535-00 является любой затвердевший покрывающий лак SPECTRAL, эффект MULTICROM. Бесцветный лак с глянцем матировать наждачной бумагой P800-P1200 или серым абразивным волокном, продуть и обезжирить. Матовый лак KLAR 535-00 с желаемой степенью глянца наносить на бесцветный лак только после его матирования.
	Время высыхания SPECTRAL MULTICHROME и изолирующей смолы (SA-D90) зависит от температуры и влажности воздуха. Более высокая влажность воздуха и низкая температура продлевают время высыхания. Применение принудительного потока воздуха или повышенной температуры сокращают время высыхания.
Толщина сухого покрытия	3 ÷ 6 мкм

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	
Тщательная очистка SPECTRAL SOLV 855, SPECTRAL SOLV 885 или растворителем для нитроцеллюлозных изделий.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей.	
СРОКИ ГОДНОСТИ	
SPECTRAL MULTICHROME	12 месяцев/20°C
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Паспорт безопасности	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Регистрационный номер: 000024104. Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему уровню знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнения работы согласно принципам хорошего ремесла. Необходимо провести пробное нанесение продукта, поскольку он может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.	