

SPECTRAL WAVE

Водорастворимый базовый лак

Описание:

Spectral WAVE – это система водорастворимых базовых лаков. Система состоит из 73 концентрированных пигментных паст (42 пасты цветов «неметаллик», 9 паст с эффектом «металлик», 17 паст с эффектом «перламутр», 5 паст «ксиралик»), а также 4 связующих вещества, 2 вида разбавителей. Смешивание этих компонентов позволяет получить любой необходимый цветовой оттенок лака на основе базы рецептур, хранящейся в компьютерной программе. Система Spektral WAVE - это водорастворимая система окраски, предлагающая безопасный способ окраски для здоровья и окружающей среды, в котором большая часть вредных органических растворителей заменена водой. Лак **Spektral WAVE** любого цвета соответствует всем требованиям европейского экологического законодательства об эмиссии летучих органических веществ (VOC) ЛОВ < 420 г/л согласно Директиве ЕС от 21 апреля 2004г. и Распоряжению министра Экономики Республики Польши от 16 января 2007г. (Dz.U. z dnia 24 stycznia 2007r).

Сопутствующие продукты:

Spectral EXTRA W795 (Водорастворимое средство для тонирования)

Spectral EXTRA W785 (Водорастворимый очиститель)

Spectral UNDER грунт

Spectral KLAR бесцветный лак

Может использоваться на следующих видах поверхностей:

- акриловые и эпоксидные грунты NOVOL , применяемые для ремонта лакового покрытия,
- старое лаковое покрытие,
- полиэфирные ламинаты.

Подготовка поверхности:

Отшлифовать наждачной бумагой P800-1000 методом «мокрый на мокро» либо механическим методом «на сухо» P400-500;

Обезжирить силиконовым очистителем Spectral EXTRA 785;

Непосредственно перед самой лакировкой обработать водорастворимым очистителем Spectral EXTRA W785;

Протереть поверхность антистатической салфеткой.

Приготовление базового лака:

Компоненты системы должны храниться при температуре около 20°C. Такая температура гарантирует необходимую вязкость продукта и беспроблемное смешивание компонентов. Spectral WAVE – это система, не требующая применения смесительного механического оборудования.

Благодаря высокой стабильности пигментных паст, для смешивания компонентов системы достаточно интенсивно встряхнуть упаковку перед применением. В случае применения новых компонентов (перед использованием их в первый раз) время смешивания выносит около 1 минуты, а в случае употребления уже использовавшихся достаточно 30 сек. Дозаторы на упаковках с компонентами, обеспечивают герметическое закрытие упаковки, а также гарантируют точное дозирование даже отдельных капель пигмента. Необходимо тщательно закрывать упаковку крышкой, и очищать от остатков продукта внешнюю сторону крышки, чтобы не допустить засыхание пигмента. Поиск цвета осуществляется согласно цветовым формулам, находящимся в базе компьютерной программы. В случае если базовый лак будет использован в течение 48 часов (максимально) от момента его приготовления, то его можно сразу разбавить соответствующим типом разбавителя. В противном случае, разбавитель следует доставить клиенту в отдельном надежно закрывающейся упаковке.

Пропорции смешивания:

Установлены индивидуально для каждой рецептуры согласно базы данных компьютерной программы SPECTRAL.

Время жизнеспособности смеси – срок пригодности к употреблению от момента смешивания с отвердителем:

Базовый лак без разбавителя – до 3 месяцев при температуре 20°C.

Базовый лак с разбавителем – до 48 часов при температуре 20°C.

Рабочая вязкость, сопло окрасочного пистолета, рабочее давление:

DIN 4/20°C 30÷90 сек., в зависимости от цвета.

Пистолет HVLP – сопло 1,2-1,3 мм, давление воздуха на входе 2 бара, на выходе (сопла) 0,7 бара.

Пистолет RP - сопло 1,2-1,3 мм, давление на входе 2-3 бар

Рекомендуется применять пистолеты – SATA JET 3000 HVLP сопло WSB

IVATA W400 LV2 сопло 1,2мм

Содержание органических летучих веществ:

VOC < 420 г/л (для смеси готовой к употреблению любого цвета).

Правила применения:

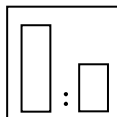
отшлифовать
P400-500 на сухо
P800-1000 на мокро



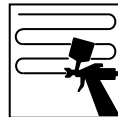
Обезжирить



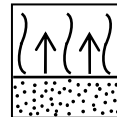
Встряхнуть



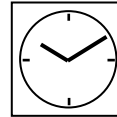
Смешать
согласно рецептуре



0,5+1-2+0,5
1,2-1,3 мм
2,0 бар HVLP



До матирования
поверхности
+5 минут



Рабочая твердость
после нанесения
лака бесцветного

Внимание! Перед тем как приступить к процессу лакирования следует сделать пробное напыление базовым лаком. При этом необходимо применять грунт соответствующего оттенка серого цвета (согласно данным компьютерной программы Spectral).

На соответственно приготовленную и обезжиренную подложку распыляется тонкий слой базового лака. Этот слой можно просушить, используя сопло Вентури (Venturi), однако это не является необходимым, так как слой является тонким и время сушки очень короткое. Далее распыляем полный слой лака. Для большинства цветов достаточно одного слоя для полного покрытия подложки. При применении лаков менее укрывистых цветов следует наложить 2 слоя способом «мокрый по мокрому». Распыление второго слоя производим без сушки первого, выдерживая интервал между слоями 1 мин. (1 мин после окончания нанесения первого слоя). Достигнув полного покрытия подложки, производим сушку, используя сопло Вентури (Venturi), либо при помощи установленной в покрасочной камере системы QAD. Время сушки до матирования составляет 5-10 минут в зависимости от температуры, влажности воздуха, интенсивности вентиляции и давления воздуха в окрасочном пистолете. В случае нанесения лаков со специальным эффектом («металлик», «перламутр», «ксераллик») необходимо нанести последний (дополнительный) слой для равномерного уложения зерна пигмента. Так же как при наложении первого тонкого полуслоя, можно произвести сушку, используя сопла Вентури (Venturi), однако и здесь это не является необходимым, так как слой является тонким и время сушки будет очень коротким. После сушки до матирования выдерживаем 5 минут и наносим бесцветный лак на базовый слой покрытия.

Покраска методом плавного перехода:

По причине возможного несовпадения между полученным цветом базового лака и оригинальным цветом автомобиля, всегда рекомендуется выполнение окраски методом «плавного перехода», для визуального сглаживания границы старого и свеженанесенного покрытия и оптической невилировки цветового несовпадения. Для этого применяем Spectral EXTRA W795, который способствует лучшему, более равномерному распределению зерна пигмента, препятствует появлению разводов и затемнений цвета в тонком слое на границе со старым лаковым покрытием. Препарат Spectral EXTRA W795 наносим на граничный участок покрытия, где новый слой лака будет стыковаться со старым слоем. Препарат наносится непосредственно перед распылением последнего слоя базового лака. Благодаря этому средству получаем «плавный переход» от цвета нового покрытия к старому.

При применении лаков цветов без специального эффекта («металлик», «перламутр» и «ксералик») нет необходимости использовать Spectral EXTRA W795.

В том случае, если во время лакирования в базовом лаке появляются какие-либо загрязнения, их можно устранить путем шлифования просушенной базы мелкозернистой наждачной бумагой (на сухо), а затем распылить еще один тонкий слой базового лака, так как при покраске «плавным переходом».

Процесс наложения:

- грунт Spectral UNDER 335 соответствующего оттенка серого цвета.
- базовый лак Spectral WAVE
- бесцветный Spectral KLAR

Толщина слоя:

Около. 20µm.

Время сушки:

Между слоями - до матирования поверхности.

Перед наложением бесцветного лака - до матирования плюс 5 минут

Применение сопла Вентури(Venturi) значительно сокращает время сушки базового лака.

Теоретический расход:

1 литр базового лака позволяет получить около 7-9 м² сухого слоя около. 20 µm.

Чистка инструмента:

Ополоснуть водой.

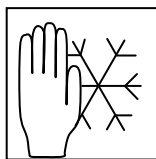
Тщательная очистка при помощи разбавителя (напр. нитро)

Непосредственно перед лакированием прополоскать пистолет деминерализованной водой.

Условия и время хранения:

SPECTRAL WAVE является водорастворимой системой. В связи с этим все компоненты системы следует хранить при температуре выше +5°C.

Внимание ! При замораживании компоненты системы не пригодны к применению!



SPECTRAL WAVE срок хранения пигментов и связующих в оригинально закрытой (нераспечатанной) упаковке : 12 месяцев при 20°C.

SPECTRAL WAVE срок хранения пигментов и связывающих в открытой упаковке: 6 месяцев при 20°C.

SPECTRAL Reducer и SPECTRAL Special Reducer: 24 месяца при 20°C

Правила Безопасности:

Согласно Карте Безопасности данного продукта

Наша продукция - это результат многолетнего опыта и лабораторных исследований. Мы гарантируем высокое качество при условии строгого выполнения наших инструкций, а также профессионального подхода к работе с нашими продуктами. Мы не несём ответственности за дефекты и брак, если на конечный результат работы имели влияние факторы, находящиеся вне нашего контроля

PL.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL