

APP modular





Система цветовой гаммы APP Modular разработана для лакокрасочных мастерских, предоставляющих профессиональные лакокрасочные услуги.

Основные преимущества системы:

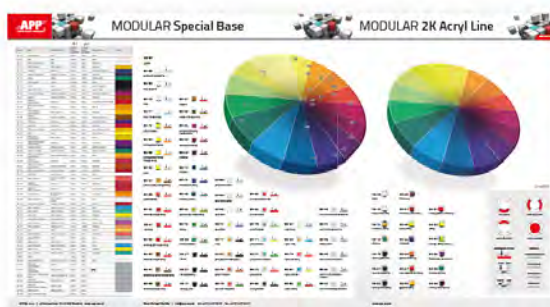
- система, экономичная в содержании
- программа рецептов Modular доступна в режиме онлайн
- современная и профессиональная конструкция
- специализированное обучение, которое проводится техническими консультантами APP
- имидж профессиональной мастерской среди клиентов.

В комплект системы цветовой гаммы MODULAR входят:

- 1 оборудование для смешивания (мешалка)
- 2 пигменты
- 3 программа рецептов MODULAR
- 4 шаблон цветов ColorBOX (хроматический)
- 5 панель с таблицей и кругом цветowych оттенков
- 6 весы



1



5



2



3



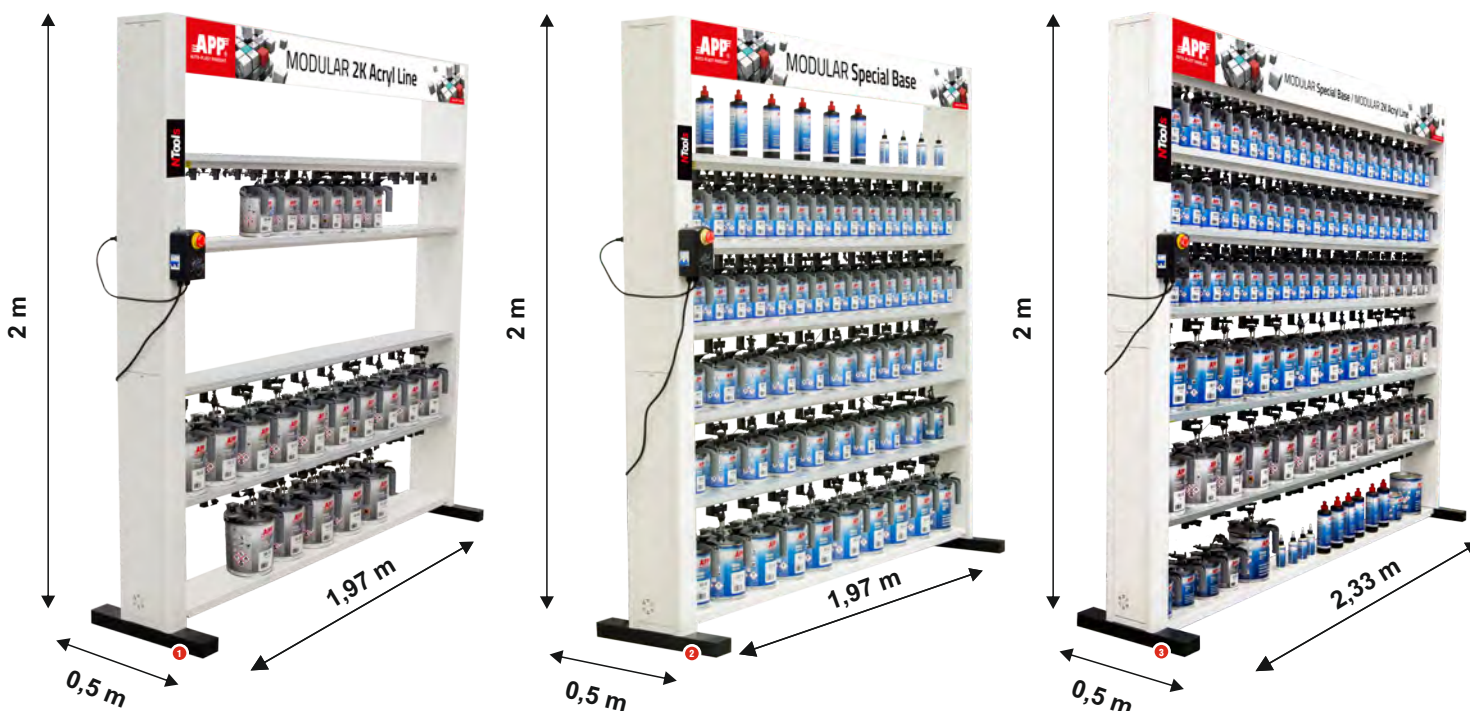
4



6

Оборудование для смешивания > МЕШАЛКА

Оборудование для смешивания - это современная и надежная конструкция, характеризующаяся тем, что практически не требует обслуживания. Позволяет правильно и точно смешивать пигменты в упаковках, а также правильно содержать и готовить системы цветовых оттенков для работы.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- безременной привод
- очень тихая работа установки
- легкий и быстрый монтаж
- аварийный выключатель
- низкая потребляемая мощность.

APP Nr	Название	Количество
1 170352A	NTools Modular Mixing Machine - Смешивающая установка с мешалками, 6х1,0 л и 15х3,5 л, Acryl	1 шт.
2 170352B	NTools Modular Mixing Machine - Смешивающая установка с мешалками, 48х1,0 л и 9х3,5 л, Base	1 шт.
3 170353	NTools Modular Mixing Machine - Смешивающая установка с мешалками, 54х1,0 л и 24х3,5 л, Acryl + Base	1 шт.

ПРОГРАММА РЕЦЕПТУР

Программа рецептов является необходимой частью, которая входит в состав смешивательной системы APP Modular. Благодаря большому количеству доступных рецептов (почти 100 тысяч) можно получить любой цвет.

Эта программа устанавливается во время монтажа системы, также представлена на компакт-диске. Раз в две недели база данных обновляется, что позволяет добавить в программу новые рецепты.



Минимальная конфигурация:

Система: Windows XP SP2 (.NET Framework 3.5)

Процессор: 1,6 ГГц

Память: 512 MB RAM

Свободное место на диске: 300 MB Разрешение

экрана: 1024x768 пикселей

Функции программы:

1 Быстрый и интуитивный поиск рецепта, например, по коду цвета, названию цвета или производителю.

2 Возможность получения почти

100 ТЫС. ЦВЕТОВЫХ ОТТЕНКОВ

3 Возможность несложного расчета стоимости полученной смеси, настройки собственного прейскуранта, ведения складского хозяйства.

4 Благодаря совместимости программы с весами можно точно дозировать количество пигментов, контролируя показатели на экране компьютера, быстро пересчитать рецептуру в момент добавления избыточного количества одного из пигментов. Эта функция также работает удаленно без подключения весов.

5 Поискник показывает приблизительные цвета рецептуры.

6 Позволяет приготовить готовую для использования смесь или смесь с добавкой для придания матовости.

7 Возможность сохранения и редактирования собственных рецептов (создание собственной библиотеки цветовых оттенков)

8 В случае сложных цветовых оттенков, трехслойных или недостаточно покрывающих, программа подскажет про использование т.н. "грунтовочных слоев".

9 В программе есть возможность указания рекомендуемого количества, которое необходимо для покрытия элемента.

ВЕСЫ

Высокоточное оборудование современного класса позволяет точно отмерить необходимое количество компонентов с опцией показаний до двух чисел после запятой. Совместимость с программной рецептур, большой четкий экран и стабильность работы - это дополнительные преимущества оборудования.



APP Nr 0260107

Благодаря совместимости программы рецептур с весами можно точно дозировать количество пигментов, контролируя показатели на экране компьютера, быстро пересчитать рецептуру в момент добавления избыточного количества одного из пигментов. Эта функция также работает удаленно без подключения весов.



APP PMA Cover Set

Комплект защитных чехлов для весов
APP Sartorius PMA Evolution
APP Nr 0260146



ColorBOX

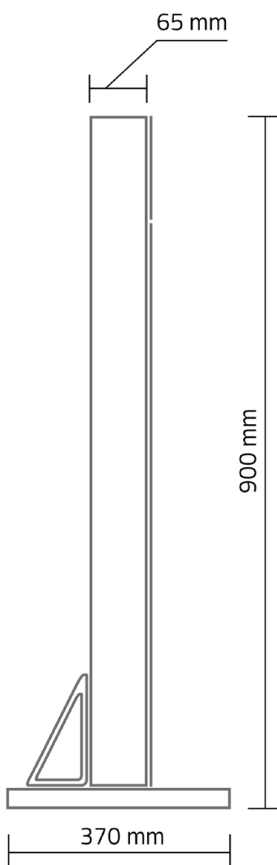
Colorbox APP в хроматической системе - это более 6700 карточек, позволяющих осуществлять поиск цветов лака без необходимости указания кода цвета и марки транспортного средства.

Легкие и читабельные обозначения позволяют найти соответствующую карточку, а также в случае поиска цвета без информации о коде либо названия цвета, эта система и обозначения позволяют быстро найти рецептуры в программе рецептур.

Не реже раза в год документация по цветовым оттенкам пополняется новыми цветами и их оттенками.



APP № 0260000



75 серий
цветовых оттенков

В.Т.Ч.:

13 наборов
однотонных цветовых оттенков,
оттенков без эффектов,
обозначенные литерой **(S)**

62 серии со специальными
эффектами металлик, перламутр,
ксералик, меняющие цвет
в зависимости от угла обзора,
обозначенные литерой **(M)**



Если вам не нужно покупать всю систему APP Modular, вы можете приобрести Modular ColorBOX и на его базе заказывать отдельные готовые цвета, уже от 0,3 литра.



Система MODULAR разделена на две группы:

1

APP Modular Special Base – базовые, традиционные лаки - смешиваемые в соотношении 1:1 с разбавителем

2

APP Modular 2K Acryl Line – акриловые лаки - смешиваемые в соотношении 2:1 с отвердителем

1 Modular Special Base

57 пигментов

в т.ч.:

- 47 пигментов в упаковках 1 литр
- 8 пигментов в упаковках 3,5 литра
- 2 смолы в упаковке 1 л и 3,5 л

ВИДЫ ПИГМЕНТОВ:

- 29 однотоновых пигментов
- 14 перламутровых пигментов
- 7 алюминиевых пигментов
- [6 пигментов металлик + 1 пигмент золотой]
- 5 пигментов ксиралик
- 2 смола [бесцветная + имеющийся флор-эффект]

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ:

- связанные с использованием системы цветовых оттенков APP Modular Special Base
- смешивание с растворителем в пропорции 1:1
 - превосходная сила покрытия
 - отличная адаптация рецептур - легкое нанесение
 - отличное растекание
 - быстрое время высыхания
 - возможность легкой и быстрой обработки базового лака
 - возможность использования с растворителем APP
 - ограниченное до минимума количество пигментов позволяет ограничивать складские запасы,



4 добавки цветовых оттенков

Magic Mist



APP Nr 0260024-0260027

ВИДЫ ДОБАВОК:

- 80-24 желто-синяя 100 мл
- 80-25 фиолетово-зеленая 100 мл
- 80-26 зелено-красная 100 мл
- 80-27 зелено-оранжевая 100 мл



APP Modular Magic Mist является цветной добавкой, которая входит в состав рецептур базовых лаков в системе цветовых оттенков APP Modular Special Base.

Добавка позволяет воспроизвести новейшие цвета со специальными эффектами. В зависимости от угла, под которым мы смотрим на поверхность, возникают различные оптические эффекты.

Предназначена для использования в качестве рецептурной добавки, которая позволяет создавать новейшие цвета со специальными эффектами, например, "хамелеоны" в многослойных системах нанесения поверхностного лака

6 добавки цветовых оттенков

Colour Ink



APP Nr 0260041-0260046

ВИДЫ ДОБАВОК:

- 80-41 красная 500 мл
- 80-42 оранжевая 500 мл
- 80-43 синяя 500 мл
- 80-44 желтая 500 мл
- 80-45 коричневая 500 мл
- 80-46 черная 500 мл



APP Modular Colour Ink является цветной добавкой, которая входит в состав рецептур базовых лаков в системе цветовых оттенков APP Modular Special Base.

Использование добавки позволяет получить интенсивные цвета для мотоциклов и автомобильных кузовов.

Добавка предназначена для использования в качестве рецептурной, позволяющей создавать новейшие цвета высокой интенсивности в многослойных системах покровного окрашивания.



Суперчерный базовый лак



APP Nr 0260002, 0260003

80-02 суперчерный 1,0 л / 3,5 л Суперчерный базовый лак

Modular Special Base 80-02 Суперчерный характеризуется интенсивным, глубоким оттенком черного цвета (спектр цвета смещен в сторону темно-синего и воспринимается человеческим глазом как самый черный цвет). Базовый лак 80-02 не входит в состав цветовых рецептур системы APP Modular, однако может смешиваться с другими пигментами, входящими в состав системы APP Modular Special Base, а также с добавками: Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, смола для тонирования 80-01. Для использования с разбавителем APP Modular Special Base Thinner (соотношение смешивания 1:1).

Преимущество продукта:

хорошая кроющая способность (2-3 слоя) может использоваться с грунтовками в системе "мокрым по мокрому" "самый черный" из всех пигментов системы APP Modular Special Base, дает превосходный эффект глубокого черного цвета при полной покраске является дополнением к предложению, предназначенному пользователям смешивающей установки APP Modular полезный при подборе других цветов

Interior Converter



преобразователь базовых лаков

APP Nr 0260004

80-04 преобразователь 1,0 литр

APP Modular Interior Converter является преобразующей добавкой, предназначенной для использования с базовыми лаками APP Modular Special Base. После нанесения смеси базового лака и преобразующей добавки на внутреннюю поверхность, например, отсека двигателя, багажного отсека, ниши и т.п., не требуется использование поверхностного бесцветного лака.

При применении добавки получается сатиновая поверхность, стойкая к эксплуатационным механическим повреждениям.

ВАЖНО!

Преобразующая добавка является добавкой, которая только меняет механическую стойкость полученного покрытия. Не входит в состав Системы цветовых оттенков APP Modular.

Способ применения

Объемные пропорции смешивания:

70 % объема APP Modular Special Base

30 % объема APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter

50 % объема APP 2K Acryl Verdunnung AVN



Разбавитель

рекомендуемый



APP Nr 0260131, 0260135, 0260141, 0260145

ВИДЫ РАЗБАВИТЕЛЯ:

80-130 нормальный 1 литр / 5,0 литров

80-140 медленный 1 литр / 5,0 литров

APP Modular Special Base Thinner

Разбавитель предназначен для регулирования вязкости напыления базовых однокомпонентных лаков при реставрации легковых и грузовых автомобилей.

Применение

Предназначен для использования с базовым лаком APP Modular Special Base и другими аналогичными лаками.

Способ применения

Применять согласно рецептуре разбавляемого продукта.

Смола для переходов по базе

специальный лак



APP Nr 0260001

80-01 смола для переходов по базе 1,0 литр

Смола для удаления острых краев и погружения новых слоев базового лака в уже имеющиеся слои. Предназначена для выравнивания разных цветовых оттенков во время локальных работ и тушевки соседних элементов специальным базовым лаком из системы APP Modular.

Облегчает процесс "перехода красок", в особенности, металлических, устраняя эффект старого и нового покрытия в месте ремонта.

Производительность продукта

14-16 м²/литр для толщины сухого покрытия 10-20 м.

Применение

Специальный продукт, предназначенный для использования во время перехода и ремонтов типа SPOT / SMART базовым специальным лаком из системы APP Modular.

Способ применения

На поверхность зоны перехода нанести один влажный слой препарата и по окончании испарения (мокро на мокро) нанести слой базового лака для тушевки. Нанесение бесцветного лака возможно через 15 минут.

ВНИМАНИЕ! Не использовать на APP 1K Haftgrund или APP 2K Haftgrund. Не наносить на термопластичную отделку.

Система MODULAR разделена на две группы:

1

APP Modular Special Base - базовые, традиционные лаки - смешиваемые в соотношении 1:1 с разбавителем

2

APP Modular 2K Acryl Line - акриловые лаки - смешиваемые в соотношении 2:1 с отвердителем

2 Modular 2K Acryl Line

APP Modular 2K Acryl Line - это линия двухкомпонентных лаков с низким выбросом.

Это акрил-полиуретановые лаки, с быстрым временем высыхания и высоким качеством. Предназначены для лакировки промышленных транспортных средств, автобусов, цистерн, видимых элементов машин и конструктивных элементов, подвергающихся высокой нагрузке.

Характеризуется очень высокой стойкостью к механическим воздействиям, ударам и царапинам, а также к таким химическим агентам, как кислоты и щелочи невысокой концентрации, а также к жирам и бензину.

21 пигментов

в т.ч.:

6 пигментов в упаковках 1 литр

14 пигментов в упаковках 3,5 литра

1 смола в 3,5-литровой упаковке

ВИДЫ ПИГМЕНТОВ:

20 однотоновых пигментов

1 смола [замедляющая высыхание при высоких темп.]

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ:

следуют из использования системы цветовых оттенков APP Modular 2K Acryl Line

- стандартные пропорции смеси с отвердителем 2:1
- превосходная сила покрытия,
- отличный подбор рецептур по цветовым оттенком, - легкое нанесение
- быстрое время высыхания,
- возможность легкой и быстрой обработки,
- покрытие с сильным блеском.

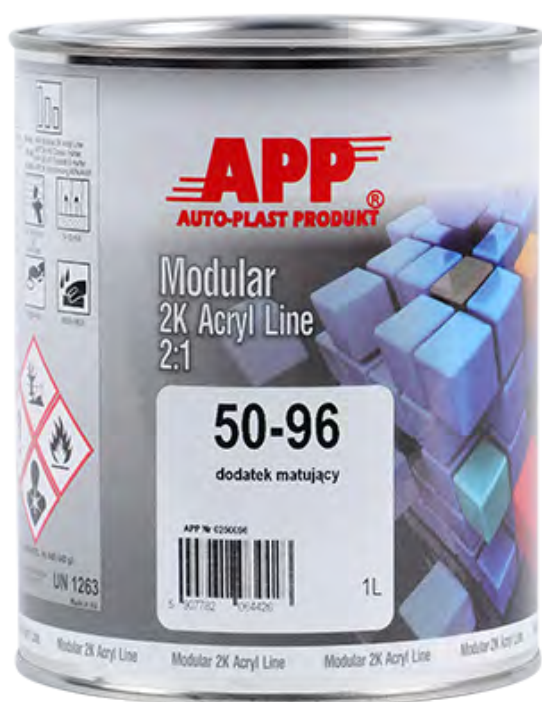


APP Nr 0250000-0250099



Смола

добавка для придания матовости



50-96 добавка для придания матовости 1,0 литр

Специальный продукт, предназначенный для уменьшения глянца покровного акрилового лака системы APP Modular Acryl Line. Добавка не изменяет цвет, растекаемость и стойкости покрытия к УФ-излучению.

Преимущества

- соответствующая консистенция добавки для придания матовости позволяет смешивать ее с помощью мешалки,
- смола идеально смешивается с пигментом, в результате чего образуется однородная смесь, которая после нанесения на поверхность создает идеальный и цельный матовый эффект.

Способ применения

Объем пропорций смешивания перед добавлением отвердителя и разбавителя в поверхностный лак:

ПОЛУМАТОВЫЙ

- 30% объема смолы для придания матовости
- 70% объема APP Modular Acryl Line

МАТОВЫЙ:

- 100% объема смолы для придания матовости
- 100% объема APP Modular Acryl Line

ВАЖНО!

Пропорции смешивания с отвердителем и разбавителем в соответствии с пропорциями поверхностного лака.

Время высыхания покрытия с добавкой для придания матовости несколько дольше времени, указанной в инструкции к поверхностному лаку.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / Modular Special Base



APP Klarlack S Pro 2:1 + Harter

Бесцветный двухкомпонентный акриловый лак + отвердителя



APP 2K HS Acryl Klarlack Classic 2:1 + Harter

Бесцветный акриловый лак двухкомпонентный + отвердитель



APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1 + Harter

Бесцветный акриловый двухкомпонентный лак со специальным эффектом + отвердитель



APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1 + Harter

Бесцветный акриловый двухкомпонентный лак + отвердитель



APP Klarlack Glosser 2:1 + Harter

Бесцветный двухкомпонентный акриловый лак + отвердителя

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / Modular 2K Acryl Line



APP Acryl Verdunnung
Растворители к продуктам акриловым и базовым



APP 2K HS Classic S Harter
Отвердитель для акрилового лака



APP 2K HS Spezial S Harter
Отвердитель для акрилового лака



APP 2K Elastic
Добавка для придания эластичности лакам и грунтовкам



APP Anti Silikon
Добавка для поверхностных лаков и грунтовок

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / Modular Special Base, Modular 2K Acryl Line



NTools Colour Check 4500
Лампа для проверки лака



APP TSK 100
Тестовые бумажные карты



APP TKM
Тестовая металлическая карта



APP UTSK
Ручка для бумажной тестовой карты



APP PUM
Подставка и магнитная ручка для тестовой металлической карты



APP Mixer
Мешалка для банок в Системе APP Modular



APP M Skal
Алюминиевая планка со шкалой делений для смешивания продуктов 2K



APP Mixing Cup
Чаша для смешивания красок и лаков - крышка



APP M. OTW
Мешалка с приспособлением для открывания банок



APP PDM
Подставка под упаковки 1,0 л - оборудование типа "бабочка" или "гребенка"