

APP modular





Le système de couleur APP Modular a été développé pour les ateliers de peinture offrant des services de peinture professionnels.

Les principaux avantages du système sont :

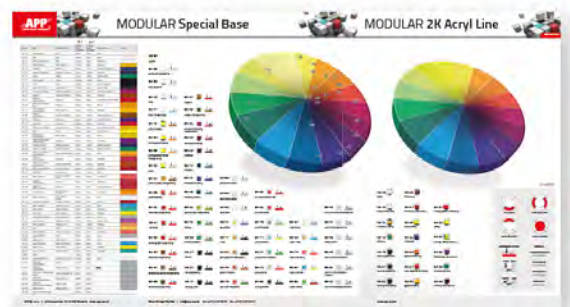
- le système d'entretien économique,
- le programme de recette Modular disponible en ligne,
- la construction moderne et professionnelle,
- les formations spécialisées animées par les consultants techniques APP,
- l'image de l'atelier professionnel auprès des clients

Le Système de Couleur MODULAIRE comprend

- 1 un dispositif de mélange (mélangeur)
- 2 des pigments
- 3 un programme de recette MODULAR
- 4 un guide des couleurs ColorBOX (chromatique)
- 5 un tableau avec une table et une roue chromatique
- 6 une balance



1



5



2



3



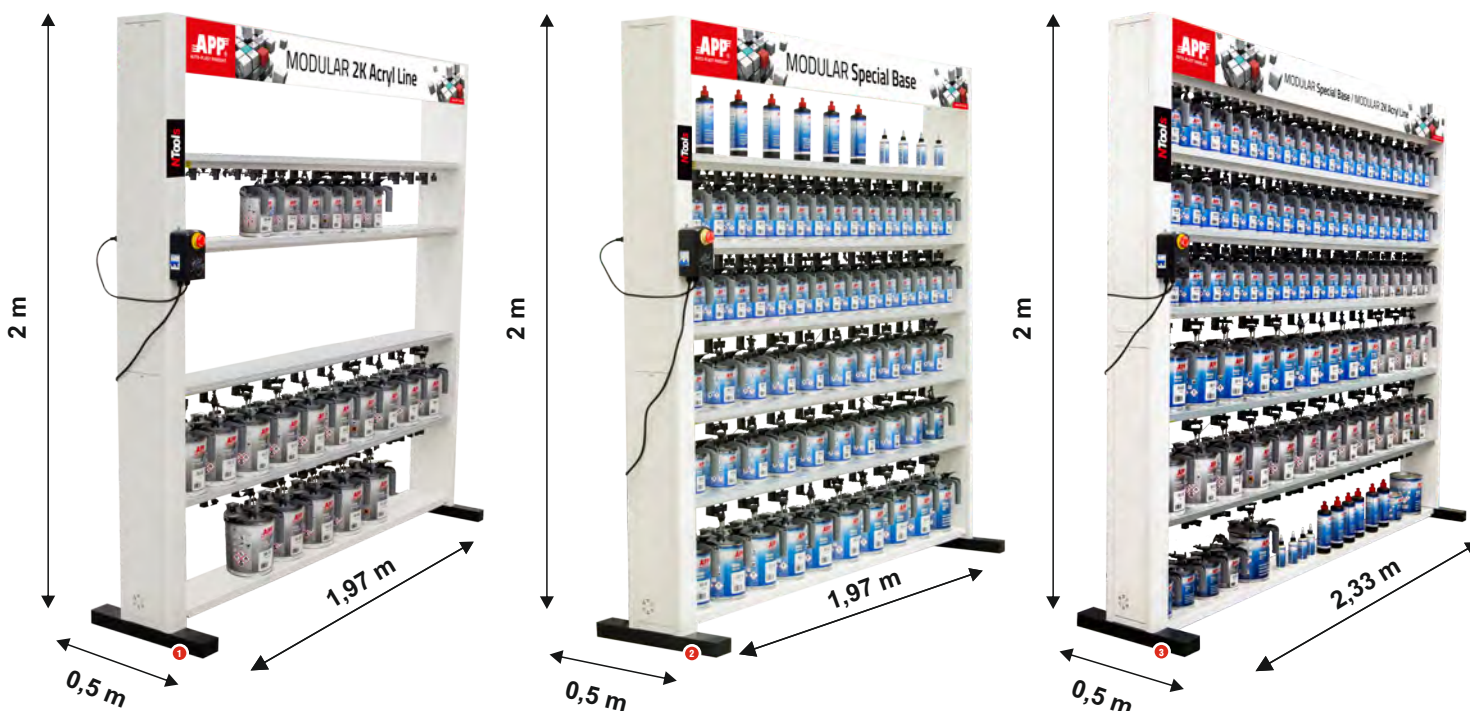
4



6

Dispositif de mélange > MÉLANGEUR

Le dispositif de mélange est une construction moderne et solide caractérisée par un travail pratiquement sans surveillance. Il permet un mélange correct et précis des pigments dans les emballages ainsi qu'un entretien et une préparation appropriés du système de couleur pour le travail.



QUALITÉS PRINCIPALES :

- un entraînement sans courroie
- un travail du dispositif très silencieux
- un montage facile et rapide
- un interrupteur d'urgence
- une faible consommation d'énergie.

APP Nr	Nom	Quantité
1 170352A	NTools Modular Mixing Machine – Dispositif de mélange avec des mélangeurs, 6x1,0L et 15x3,5L, Acryl	1 pièce
2 170352B	NTools Modular Mixing Machine – Dispositif de mélange avec des mélangeurs, 48x1,0L et 9x3,5L, Base	1 pièce
3 170353	NTools Modular Mixing Machine – Dispositif de mélange avec des mélangeurs, 54x1,0L et 24x3,5L, Acryl + Base	1 pièce

PROGRAMME DE RECETTE

Le programme de recette est un élément essentiel du système de mélange APP Modular. Grâce à la grande quantité de recettes disponibles (plus de 100 000), nous pouvons obtenir n'importe quelle couleur.

Ce programme est installé lors du montage du système, il est également disponible sur un CD. Toutes les deux semaines, la base de données est mise à jour, ce qui permet d'enrichir le programme de nouvelles recettes.



Configuration minimale :

Système : Windows XP SP2 (.NET Framework 3.5)
 Processeur : 1,6 GHz
 Mémoire : 512 MB RAM
 Espace libre sur disque : 300 MB
 Résolution d'écran : 1024x768 px

Fonctions du programme :

- 1 La recherche de recette rapide et intuitive, par exemple par code couleur, nom de couleur ou fabricant.
- 2 La possibilité d'obtenir plus de **100 MILLE COULEURS**
- 3 La possibilité de calculer facilement le coût du mélange obtenu, de définir sa propre liste de tarifs, la gestion de l'entrepôt.
- 4 Grâce à la compatibilité du programme avec la balance, nous pouvons doser avec précision la quantité de pigments en observant les indications sur l'écran de l'ordinateur, recalculer rapidement la recette en cas d'ajouter trop d'un des pigments. Cette utilité fonctionne également à distance sans connecter la balance.
- 5 Le moteur de recherche affiche les couleurs approximatives de la recette .
- 6 Il permet de préparer un mélange prêt à l'emploi ou un mélange avec un additif matifiant.
- 7 La possibilité d'enregistrer et de modifier ses propres recettes (la création de sa propre bibliothèque de couleurs)
- 8 Pour les couleurs difficiles, à trois couches ou moins opaques, le programme suggère d'utiliser ce que l'on appelle "undercoat."
- 9 Le programme a la capacité de donner les quantités suggérées, nécessaires pour couvrir l'élément.

BALANCE

Un appareil de classe moderne et très précis permet une mesure précise de la quantité requise d'ingrédients avec l'option d'indiquer deux décimales. La compatibilité avec le programme de recette, un grand affichage lisible et la stabilité de fonctionnement sont des avantages supplémentaires de l'appareil.



APP Nr 0260107

Grâce à la compatibilité du programme avec la balance, nous pouvons doser avec précision la quantité de pigments en observant les indications sur l'écran de l'ordinateur, recalculer rapidement la recette en cas d'ajouter trop d'un des pigments. Cette utilité fonctionne également à distance sans connecter la balance.



APP PMA Cover Set

Kit de protection pour la balance APP Sartorius PMA Evolution
APP Nr 0260146

Le système MODULAR a été divisé en deux groupes :

1

APP Modular Special Base – vernis de base, conventionnels **mélangés dans un rapport de 1: 1 avec un diluant**

2

APP Modular 2K Acryl Line – vernis acryliques **mélangés dans un rapport de 1: 1 avec un durcisseur**

1 Modular Special Base

57 pigments

y compris :

47 pigments dans les emballages de 1litre

8 pigments dans les emballages de 3,5 litres

2 résines dans l'emballage de 1L et 3,5L

TYPES DES PIGMENTS :

29 pigments solides

14 pigments nacrés

7 pigments aluminium

[6 pigments métalliques + 1 pigment d'or]

5 pigments xyraliques

2 résines [incolors + changeant de flop]

QUALITÉS ET AVANTAGES :

résultant de l'utilisation du système de couleur APP Modular Special Base:

- un mélange dans un rapport de 1: 1 avec un diluant
- un très bon pouvoir couvrant
- une très bonne correspondance de recettes
- une application facile
- un très bon écoulement
- le temps de séchage court
- la possibilité d'un traitement simple et rapide du vernis de base
- la possibilité de l'utiliser avec un diluant APP
- la quantité de pigments limitée au minimum permet de réduire le stock



4 additifs de couleur

Magic Mist



APP Nr 0260024-0260027

TYPES DES ADDITIFS :

- 80-24 jaune-bleu 100 ml
- 80-25 violet-vert 100 ml
- 80-26 vert-rouge 100 ml
- 80-27 vert-orange 100 ml



APP Modular Magic Mist est un additif colorant inclus dans les recettes des vernis de base du système de couleur APP Modular Special Base.

L'additif permet de recréer les couleurs les plus nouvelles avec des effets spéciaux. Selon l'angle sous lequel nous observons la surface, nous obtiendrons de différents effets optiques.

Il est destiné à être utilisé comme additif de recette permettant la création des couleurs les plus nouvelles avec des effets spéciaux, appelées "caméléons" dans les systèmes de couches de finition multicouches.

6 additifs de couleur

Colour Ink



APP Nr 0260041-0260046

TYPES DES ADDITIFS :

- 80-41 rouge 500 ml
- 80-42 orange 500 ml
- 80-43 bleu 500 ml
- 80-44 jaune 500 ml
- 80-45 marron 500 ml
- 80-46 noir 500 ml



APP Modular Colour Ink est un additif colorant qui fait partie des recettes de couche de base du système de couleur APP Modular Special Base. L'utilisation de l'additif permet d'obtenir des couleurs à haute intensité pour les motos et les carrosseries de voitures.

Il est destiné à être utilisé comme additif de recette permettant la création des couleurs les plus nouvelles à haute intensité dans les systèmes de peinture de finition multicouches.



Vernis de base super noir



APP Nr 0260002, 0260003

80-02 super noir 1,0L / 3,5L

Modular Special Base 80-02 Super Noir il se caractérise par un noir intense et profond (le spectre de la couleur est décalé vers le bleu marine et est perçu par l'œil humain comme la couleur la plus noire).

Le vernis de base 80-02 n'est pas inclus dans la composition des recettes de couleur du système APP Modular, mais il peut être mélangé avec d'autres pigments inclus dans le système APP Modular Special Base, et avec les additifs : Magic Mist, Color Ink, Interior Converter 80-04, la résine pour l'ombrage 80-01 (le rapport de mélange).

Avantages du produit :

une bonne couverture (2-3 couches)

il peut être utilisé avec des apprêts dans le système «mouillé sur mouillé» "le plus noir" de tous les pigments du système APP Modular Special Base, il donne un effet parfait d'un noir profond dans la peinture globale il complète l'offre adressée aux utilisateurs du mélangeur APP Modular il est utile pour teinter d'autres couleurs

Interior Converter



APP Nr 0260004

convertisseur des verniss de base

80-04 convertisseur 1,0 litre

APP Modular Interior Converter est un additif de conversion conçu pour être utilisé avec les vernis de base APP Modular Special Base. Après avoir pulvérisé le mélange de vernis de base avec un additif convertissant sur les intérieurs, par exemple du compartiment moteur, du coffre, de l'enfoncement etc., il n'est pas nécessaire d'utiliser un vernis de surface incolore.

Après l'application de l'additif, nous obtenons une surface satinée qui est résistante aux dommages mécaniques.

IMPORTANT !

Un additif de conversion n'est qu'un additif modifiant la résistance mécanique du revêtement obtenu. Il n'est pas inclus dans le système de couleur APP Modular.

Mode d'emploi :

Rapports de mélange de volume:

70 % de volume d'APP Modular Special Base

30 % de volume d'APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter

50 % de volume d'APP 2K Acryl Verdunnung AVN



Diluant dédié



APP Nr 0260131, 0260135, 0260141, 0260145

Types de diluant :

80-130 normal 1 litre / 5,0 litres

80-140 lent 1 litre / 5,0 litres

APP Modular Special Base Thinner

Un diluant pour ajuster la viscosité de pulvérisation des vernis de base monocomposants lors de la rénovation de voitures particulières et de véhicules utilitaires.

Utilisation

Destiné à être utilisé avec le vernis de base APP Modular Special Base et d'autres vernis de type similaire.

Mode d'emploi

Utiliser conformément à la recette du produit dilué.

80-01 résine pour l'ombrage 1,0 litre

Une résine pour éliminer les arêtes vives et fusionner les nouveaux revêtements du vernis dans les revêtements existants. Elle est conçue pour égaliser les différences de couleur lors des réparations ponctuelles et de l'ombrage des éléments voisins avec un vernis de base spécial du système APP Modular.

Elle rend le processus de « l'ombrage » des vernis, notamment métalliques, plus facile en nivelant l'effet de la section de l'ancien et du nouveau revêtement sur le lieu de la réparation.

Efficacité du produit

14–16 m²/litre pour épaisseur d'une couche sèche de 10–20 m.

Utilisation

Un produit spécial, destiné à être utilisé pendant l'ombrage et les réparations SPOT / SMART avec un vernis de base spécial du système APP Modular.

Mode d'emploi

Appliquer une couche humide de la préparation sur la surface de la zone d'ombrage et après le temps d'évaporation (mouillé sur mouillé) appliquer une couche d'ombrage du vernis de base. Le revêtement avec un vernis transparent est possible après environ 15 minutes.

ATTENTION ! Ne pas appliquer sur APP 1K Haftgrund I ou APP 2K Haftgrund. Ne pas appliquer sur les finitions thermoplastiques.

Résine Vernis spécial



APP Nr 0260001

Le système MODULAR a été divisé en deux groupes :

1

APP Modular Special Base – vernis de base, conventionnels – mélangés dans un rapport de 1 : 1 avec un diluant

2

APP Modular 2K Acryl Line – vernis acryliques – mélangés dans un rapport de 2 : 1 avec un durcisseur

2 Modular 2K Acryl Line

APP Modular 2K Acryl Line est une gamme de vernis à deux composants à faible émission.

Ce sont des vernis acryliques polyuréthane, d'un temps de séchage court et d'une haute qualité. Conçus pour la peinture de véhicules utilitaires, d'autobus, de camions-citernes, d'éléments mécaniques visibles et fortement chargés et d'éléments de construction.

Ils se caractérisent par une très haute résistance aux chocs mécaniques, aux chocs et aux rayures, ainsi qu'aux agents chimiques tels que les acides et les bases à faible concentration ainsi qu'aux graisses et à l'essence.

21 pigments

y compris :

6 pigments dans les emballages de 1 litre

14 pigments dans les emballages de 3,5 litres

1 résine dans les emballages de 3,5 litres

TYPES DE PIGMENTS :

20 pigments solides

1 résine [ralentissant le séchage à haute température]

QUALITÉS ET AVANTAGES :

résultant de l'utilisation d'un système de couleur APP Modular 2K Acryl Line

- les rapports typiques de mélange avec un durcisseur 2:1,
- un très bon pouvoir couvrant
- une très bonne correspondance de couleur des recettes
- une application facile,
- un temps de séchage court,
- la possibilité de traitement simple et rapide,
- un revêtement haute brillance.



APP Nr 0250000-0250099



Résine

additif matifiant



50-96 additif matifiant de 1,0 litre

Un produit spécial conçu pour réduire le brillant du vernis de finition acrylique du système APP Modular Acryl Line. L'additif ne modifie pas la couleur, l'écoulement et la résistance du revêtement aux rayons UV.

Avantages :

- une consistance convenable de l'additif matifiant permet de le mélanger par un mélangeur,
- la résine se mélange parfaitement avec le pigment, ce qui crée un mélange homogène qui, appliqué à la surface, crée un effet mat idéal et uniforme.

Mode d'emploi

Rapports de mélange de volume avant d'ajouter le durcisseur et le diluant au vernis de finition :

SEMI-MATT :

- 30% de volume de résine matifiante
- 70% de volume d'APP Modular Acryl Line

MATT:

- 100% de volume de résine matifiante
- 100% de volume d'APP Modular Acryl Line

IMPORTANT !

Les proportions de mélange avec durcisseur et diluant conformément aux proportions du vernis de finition. Le temps de séchage du revêtement avec un additif mat est légèrement plus long que le temps spécifié dans les instructions du vernis de finition.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES / Modular Special Base



APP Klarlack S Pro 2:1 + Harter
Vernis incolore acrylique
à deux composants + durcisseur



APP 2K HS Acryl Klarlack Classic 2:1 + Harter
Vernis incolore acrylique
à deux composants
+ durcisseur



APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1 + Harter
Vernis incolore acrylique
à deux composants
avec un effet spécial
+ durcisseur



APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1 + Harter
Vernis incolore acrylique
à deux composants
+ durcisseur



APP Klarlack Glosser 2:1 + Harter
Vernis incolore acrylique à deux
composants HS
+ durcisseur

PRODUITS COMPLEMENTAIRES / Modular 2K Acryl Line



APP 2K Acryl Verdunnung
Diluant pour les
produits acryliques
et les vernis de base.



APP 2K HS Classic Harter
Durcisseur pour le vernis
acrylique.



APP 2K HS Spezial S Harter
Durcisseur pour le vernis
acrylique.



APP 2K Elastic
Additif élastifiant
pour les vernis et
les apprêts.



APP Anti Silikon
Additif pour les vernis
et les apprêts de surface.

PRODUITS COMPLEMENTAIRES / Modular Special Base, Modular 2K Acryl Line



NTools Colour Check 4500
Lampe pour
l'inspection de vernis



APP TSK 100
Cartes de test,
en papier



APP TKM
Carte de test en métal



APP UTSK
Poignée pour la carte
de test en papier



APP PUM
Petit support
et poignée
magnétique pour
la carte de test
en métal.



NTools Modular Lid
Mélangeur pour
les cannettes



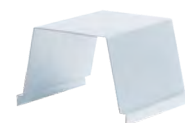
APP M Skal
Barre graduée
en aluminium pour
mélanger les produits 2K



APP Mixing Cup Pro
Gobelet pour
mélanger les
peintures
+ couvercle



APP M OTW
Mélangeur avec
ouvre-boîte.



NTools Modular Adapter
Petit support pour les
cannettes de 1,0L