

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
28.10.2020r.



Date de la mise à jour:
28.10.2020r.

Page 1 de 5

Nom du produit: APP Modular Special Base 80-96 Additif colorant Aluminium Liquide APP nr: 0260096 - 1,0L.

APP Modular Special Base 80-96 Aluminium Liquide est un additif avec un effet de grain argenté très fin, il fait partie des recettes de base du système de couleurs APP Modular Special Base. Cet additif est utilisé dans les recettes d'argent, grises, graphites etc.

Produit et additifs : APP Modular Special Base 80-96,
APP Modular Special Base,
APP Modular Special Base Thinner 80-130,
APP Modular Special Base Thinner 80-140.

Additifs spéciaux : APP Modular Special Base 80-01 – l'additif pour effectuer un ombrage avec le vernis de base,
APP Modular Special Base 80-02 - le vernis de base super noir , il ne fait pas partie de recettes de couleurs,
APP Modular Colour Ink – les additifs colorants basés sur des recettes pour les couleurs à haute intensité pour les motos et les carrosseries de voitures,
APP Modular Magic Mist - les additifs colorants basés sur des recettes pour les couleurs avec des effets spéciaux angulaires,
APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter – l'additif pour vernir les surfaces intérieures sans couvrir par un vernis transparent.

Ingrédients de base : APP Modular Special Base 80-96 - les résines qui sèchent par évaporation du diluant
APP Modular Special Base Thinner 80-130 – le diluant avec un temps d'évaporation normal
APP Modular Special Base Thinner 80-140 - le diluant avec un temps d'évaporation prolongé.

Couleur : couleur d'argent avec grain très fin.
Efficacité : 7 - 8 m²/l APP Modular Special Base
Pour l'épaisseur de la couche sèche de 30 - 40 µm.
Attention ! En pratique, l'efficacité dépend de facteurs tels que : la forme de l'objet, la couleur, la méthode d'application et les conditions du travail.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
28.10.2020r.



Date de la mise à jour:
28.10.2020r.

Page 2 de 5

Nom du produit: APP Modular Special Base 80-96 Additif colorant Aluminium Liquide APP nr: 0260096 - 1,0L.

Utilisation : Destiné à être utilisé comme couche décorative dans les systèmes de couche de finition multicouches.

Support :

Supports appropriés :

Les revêtements d'usine poncés

Les surfaces pré-traitées :

- avec des apprêts acryliques p.ex. : APP Acrylfiller 401, APP Acrylfiller 501, APP Acrylfiller Rapid, APP Acrylfiller Compact,
- avec des primaires époxy p.ex. : APP Grund EP, APP Grund EP Spray,
- avec des fillers monocomposants p.ex. : APP Primer Filler, APP Primer Filler Spray,
- avec le primaire d'isolation et de remplissage APP Smart Primer,
- avec des apprêts d'adhérence p.ex. : APP Kunststoff Primer.

Attention !

Ne pas appliquer sur APP Haftgrund ou APP 2K Haftgrund.

Ne pas appliquer sur des finitions thermoplastiques.

Préparation du support : Pré-poncer à la machine avec du papier de verre P320-P400.

Le ponçage de finition à la machine avec du papier de verre P500.

Le ponçage de finition manuel avec du papier de verre sur éponge P800.



Pré-poncer manuellement avec du papier du verre imperméable P600-P800.

Le ponçage de finition manuel avec du papier de verre imperméable P1000.



Avant la pulvérisation avec APP Modular Special Base la surface peinte doit être dépoussiérée et dégraissée avec le nettoyant W911 ou W900 et WB910 avec l'utilisation de chiffons de nettoyage APP Premium.

Pour le dépoussiérage final utiliser des chiffons absorbant la poussière APP SAS ou APP SAS Aqua.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
28.10.2020r.



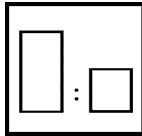
Date de la mise à jour:
28.10.2020r.

Page 3 de 5

Nom du produit: APP Modular Special Base 80-96
Additif colorant Aluminium Liquide APP nr: 0260096 - 1,0L.

Utilisation

Rapports de mélange : Rapports de mélange en volume :



A) Pour les températures de 15°C à 25°C :
100 volumes APP Modular Special Base
80-100 volumes APP Modular Special Base Thinner 80-130

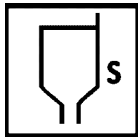
B) Pour les températures de 25°C à 35°C :
100 volumes APP Modular Special Base
80-100 volumes APP Modular Special Base Thinner 80-140

Rapports de mélange en poids :

100 APP Modular Special Base
91 APP Modular Special Base Thinner 80-130/140

Il est possible d'utiliser les diluants :

- APP Acryl Verdunnung lang – le temps d'évaporation lent
- APP Acryl Verdunnung normal - le temps d'évaporation normal



La viscosité de pulvérisation :

11-13 s 4mm pour APP Modular Special Base 80-96,
DIN/+20°C

16-18 s 4mm pour APP Modular Special Base.
DIN/+20°C



Mélanger les toners dans le mélangeur une fois par jour pendant environ 15 minutes.

Application :

Attention !

Vérifier à chaque fois la couleur du vernis en effectuant une pulvérisation de test.



Appliquer avec un pistolet de pulvérisation équipé d'une buse $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,4$ mm avec une pression d'air de 1,5 à 2,5 bar.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

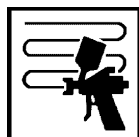
Date de l'établissement:
28.10.2020r.



Date de la mise à jour:
28.10.2020r.

Page 4 de 5

Nom du produit: APP Modular Special Base 80-96 Additif colorant Aluminium Liquide APP nr: 0260096 - 1,0L.



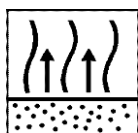
Nombre de couches :

- les couleurs non métalliques : 2 couches complètes
- les couleurs métalliques et nacrées : 2 couches complètes et 1 couche saupoudrée (environ 30% de couche complète).

L'épaisseur de la couche sèche : 20-30 µm.

Les conditions de travail recommandées :

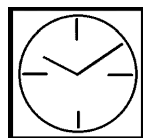
- la température minimale : +15°C,
- l'humidité relative maximale : 75%.



Le temps d'évaporation entre les couches à la température de +20°C :
5-7 minutes.

La durée de conservation du mélange prêt à l'emploi dans un emballage d'usine hermétiquement fermé : 2 ans.

Séchage :



A la température de +20°C:

Sec, mat et prêt à couvrir : 15-20 minutes.

Le temps maximum à couvrir : environ 6 heures.

Ponçage :



Si nécessaire, par exemple pour les inclusions, poncer après séchage :

- à humide avec du papier de verre imperméable P800-P1500
- manuellement, à sec, avec l'éponge abrasive APP Ultra Fein ou avec du papier de verre sur éponge APP514 P600-P800.

Couvrabilité :

Après le séchage du vernis de base, nettoyer sa surface avec un chiffon absorbant la poussière APP SAS ou APP SAS Aqua et la recouvrir d'une couche de finition incolore à deux composants,

p. ex. :

APP Klarlack UHS 410

APP Klarlack Glosser

APP Klarlack S Pro

APP 2K HS Acryl Klarlack Quartz,

APP 2K HS Acryl Klarlack Classic,

APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S

APP 2K HS Acryl Klarlack Compact ou

APP 2K HS Klarlack Smart.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
28.10.2020r.



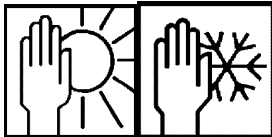
Date de la mise à jour:
28.10.2020r.

Page 5 de 5

Nom du produit: APP Modular Special Base 80-96
Additif colorant Aluminium Liquide APP nr: 0260096 - 1,0L.

Nettoyage du matériel : Solvant nitrocellulosique.

Stockage :



Stocker dans les emballages d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé.

Protéger contre la congélation.

Loi RSST :



À des usages professionnels uniquement.

Voir : les informations figurant sur les étiquettes du produit ou sur la fiche technique du produit dangereux.

L'utilisateur est obligé de se conformer aux règles RSST en vigueur d'un pays concerné.

VOC/COV :

La valeur limite de COV g/l dans un produit prêt à utiliser.

840 g/l pour APP Modular Special Base.

Le contenu maximum de COV g/l dans un produit prêt à utiliser.

<840g/l pour APP Modular Special Base.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.