

INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de préparation :
05.10.2018r.



Date de mise à jour :
18.07.2025r.

Page 1 de 4

Nom du produit : APP Modular Acryl Line - laques acryliques.

Laque acrylique-polyuréthane à deux composants, à faible émission, avec un temps de séchage court et un haut degré de brillance. Convient pour le revêtement de véhicules commerciaux, d'autobus, de camions-citernes, de composants de machines visibles et lourdement chargés et de pièces structurelles. Elle se caractérise par une très grande résistance aux influences mécaniques, aux chocs et aux rayures, ainsi qu'aux agents chimiques : acides et bases à faible concentration, graisses et essence.

Produit et additifs.	APP Modular Acrylic Line, APP Harter Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Spezial S, APP Acryl Harter L, APP Acryl Verdunnung.
Additifs spéciaux.	APP Modular Acrylic Line 50-96 - gloss reducer (matting additive), APP Modular Acrylic Line 50-96 - gloss reducer (matting additive). (additif matifiant), APP Modular Acryl Line 50-99 - résine ralentissant le séchage à haute température, APP Loser - solvant de nuance, APP Elastic - additif d'élasticité pour les laques acryliques, APP Anti-Silikon - additif anti-silicone.
Principaux ingrédients.	APP Modular Acryl Line - résine acrylique polyuréthane, APP Harter S Pro, APP Harter Spezial S et APP Acryl Harter L - durcisseurs isocyanates.
Couleur.	Couleurs unies avec finition brillante selon la formule.
Poids spécifique.	0,97-1,42 g/cm ³ .
Taux d'étalement.	~9 m ² /l pour un film sec d'environ 50 µm. Attention ! Dans la pratique, les performances dépendent de facteurs tels que la forme de l'objet, la rugosité du support, la méthode d'application et les conditions de travail.
<u>Application</u>	Destiné au revêtement de véhicules utilitaires, d'autobus, de camions-citernes, de pièces de machines visibles et lourdement chargées et d'éléments de structure.

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances de nos produits et de leurs applications possibles. Elles ne garantissent pas les propriétés spécifiques ou l'aptitude à l'emploi dans des conditions spécifiques. Il convient de respecter aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous n'acceptons aucune responsabilité Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de préparation :
05.10.2018r.



Date de mise à jour :
18.07.2025r.

Page 2 de 4

Nom du produit : APP Modular Acryl Line - laques acryliques.

Support

Substrats appropriés.

Revêtements d'usine rectifiés.

Surfaces prétraitées :

- Primaires acryliques, par exemple APP AcrylFiller Multi Ponçage, APP AcrylFiller Multi Wet on Wet, APP AcrylFiller 401, APP AcrylFiller 501, APP AcrylFiller Rapid, APP AcrylFiller Compact,
- Primaires époxy, par exemple APP Grund EP, APP Grund EP Spray,
- Apprêts monocomposants, par exemple APP Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- APP Smart Primer, primaire d'isolation et de remplissage.

Préparation du support :



Poncer à la machine avec du papier de verre P320-P400.

Ponçage de finition manuel avec du papier de verre éponge P600 ou l'éponge de ponçage double face NTools GSD 800-1000.



Poncer à la main avec du papier de verre imperméable P600-P800.

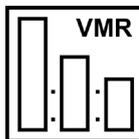
Avant de pulvériser APP Modular Acryl Line, dépoussiérez et dégraissez la surface laquée à l'aide du dissolvant W911 ou W900 et du nettoyant WB910 avec APP Premium.



Pour le dépoussiérage final de la surface, utilisez APP SAS, APP SAS Aqua, APP Tack Cloth White ou APP Tack Cloth Blue. Chiffon d'accrochage APP bleu.

Application

Proportions de mélange.



VMR - Rapport de mélange en volume

Rapport de mélange en volume :

- | | |
|-----------|--|
| 2 volumes | APP Ligne acrylique modulaire |
| 1 volume | APP Harter Klarlack S Pro ou
APP Harter Klarlack Spezial S ou
APP Acryl Harter L |
| 10-20% | APP Acryl Verdunnung |

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances de nos produits et de leurs applications possibles. Elles ne garantissent pas les propriétés spécifiques ou l'aptitude à l'emploi dans des conditions spécifiques. Il convient de respecter aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous n'acceptons aucune responsabilité Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

INFORMATIONS TECHNIQUES

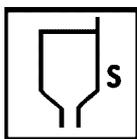
Date de préparation :
05.10.2018r.



Date de mise à jour :
18.07.2025r.

Page3 de 4

Nom du produit : APP Modular Acryl Line - laques acryliques.



Viscosité de pulvérisation à +20°C : 21-24 s F/4.

Attention !

N'utiliser que des durcisseurs de laques acryliques
APP Hartr Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Spezial S
ou APP Acryl Harter L.

Ne pas dépasser le dosage de durcisseur recommandé.

Si nécessaire, ajouter de 2 à 5% d'APP Anti-Silicone.

Si nécessaire (changement du niveau de brillance), ajouter selon le tableau de mélange, avant d'ajouter le durcisseur, l'additif de matage APP Modular Acryl Line 50-96.

Si nécessaire (plastiques), ajouter, selon le tableau des mélanges, avant d'ajouter le durcisseur, l'améliorateur d'élasticité APP Elastic.
APP Elastic.

Application.



Appliquer à l'aide d'un pistolet équipé d'une buse
ø1.3-ø1.6 mm à une pression d'air de 1.8 à 2.5 bar.

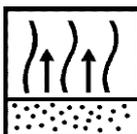


Nombre de couches : 2 x 1.

Épaisseur du film sec : 50-55µ m (2 x 1).

Conditions de travail recommandées :

- température minimale : +10°C,
- humidité relative maximale : 70%.



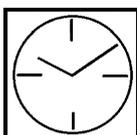
Temps d'évaporation entre les couches à +20°C :

- 5-10 minutes.

Durée de conservation du mélange de peinture prêt à l'emploi :

- 2-6 heures.

Séchage.



A +20°C :

Sec à la poussière : 60 minutes.

Manipulable : 8 heures.

Durcissement : 12 heures.

A +60°C :

Dépoussiérer à sec : 10 minutes.

Manipulable : 45 minutes.



Rayonnement IR : 10 - 15 minutes.

Le revêtement acquiert ses pleines performances après
une période de séchage, c'est-à-dire après 5 à 7 jours.

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances de nos produits et de leurs applications possibles. Elles ne garantissent pas les propriétés spécifiques ou l'aptitude à l'emploi dans des conditions spécifiques. Il convient de respecter aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous n'acceptons aucune responsabilité Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de préparation :
05.10.2018r.



Date de mise à jour :
18.07.2025r.

Page4 de 4

Nom du produit : APP Modular Acryl Line - laques acryliques.

Ponçage.

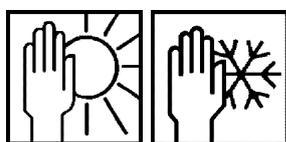


Après 24 heures à +20°C, il est possible de polir et d'éliminer les défauts et les inclusions avec des abrasifs :

- à la main avec l'abrasif P1500-5000,
- à la machine avec l'abrasif P1500-5000.

Nettoyage de
l'équipement.
Stockage.

Solvant nitrocellulosique ou acrylique.



Stocker dans les récipients d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé, à des températures comprises entre +5°C et + 30°C. Protéger contre le gel.

Règles de santé et de
sécurité.



Usage professionnel uniquement.

Voir le texte sur les étiquettes des produits ou sur la fiche de données de sécurité.

Fiche de données de sécurité.

L'utilisateur doit se conformer aux règles d'hygiène et de sécurité en vigueur dans le pays concerné.

COV/COV.

Limite de COV g/l dans le produit prêt à l'emploi :

840g/l pour APP Modular Acryl Line.

le produit
prêt à
l'emploi.

Teneur maximale en COV g/l dans le produit prêt à l'emploi :

<840g/l pour APP Modular Acryl Line.

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances de nos produits et de leurs applications possibles. Elles ne garantissent pas les propriétés spécifiques ou l'aptitude à l'emploi dans des conditions spécifiques. Il convient de respecter aux remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous n'acceptons aucune responsabilité Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.