Nom du produit : APP Klarlack Matt laque acrylique binaire claire.
APP No : 020180-1.0L.

Vernis acrylique mat à deux composants HIGH SOLID. Résistant aux conditions atmosphériques dans différentes zones climatiques. Grâce à l'utilisation de filtres UV, il garantit la solidité de la couleur de la couche de base.

Conditionnement.	Laque - 1,0 L.
Produit et additifs.	APP Klarlack Matt - laque incolore, APP Harter Klarlack S Pro - durcisseur pour laque. APP Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Spezial S - durcisseur pour laque. APP Klarlack Spezial S, APP Acryl Verdunnung - diluant pour produits acryliques.
Additifs spéciaux.	APP Elastic, APP Anti-Silikon, APP Klarlack S Pro, APP Klarlack Spezial S. APP Modular Acryl Line 50-95 - additif de matage.
Ingrédients de base.	APP Klarlack Matt - résine acrylique, APP Harter Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Spezial S - durcisseurs isocyanates, APP Acryl Verdunnung - diluant pour produits acryliques.
Couleur.	Mat transparent et incolore. Facteurs influençant le degré de matité/brillance : • l'épaisseur du film sec, • nombre de couches appliquées, • quantité de diluant ajoutée, • température et temps de séchage, • le type de substrat à recouvrir (couche de base à base d'eau ou organique, ancienne couche de finition).
Application	Convient à la réparation de pièces individuelles et de composants entiers en tant que couche de finition mate dans les systèmes de retouche de carrosserie multicouches. S'utilise avec des couches de base conventionnelles et diluables à l'eau.
Support	• APP Base spéciale modulaire, • Anciennes couches de laque, • Couches de base conventionnelles et diluables à l'eau typiques utilisées pour la retouche de véhicules.

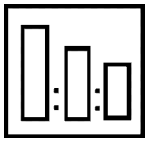
Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs applications possibles.
Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'aptitude à l'emploi dans des conditions spécifiques. Il convient de respecter aux remarques et avertissements figurant 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.

Nom du produit : APP Klarlack Matt laque acrylique binaire claire.
APP No : 020180-1.0L.

Préparation du support. Avant la pulvérisation, nettoyer la surface laquée de toute poussière de laque de base détachée et séchée. Dépolir, dépoussiérer et dégraisser l'ancien revêtement.
Si l'humidité relative est supérieure à 70% et que la température est inférieure à +10°C, il est recommandé de sécher l'objet à une température élevée.

Application

Rapport de mélange.



A) Rapport de mélange en volume :

2 volumes de 1 volume d'APP Harter Klarlack S Pro, 1 volume de APP Harter Klarlack S Pro	APP Klarlack Matt APP Harter Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Spezial S
0-5%	APP Acryl Verdunnung

B) Rapports de mélange en poids :

100	APP Klarlack Matt
50	APP Harter Klarlack S Pro, APP Harter Klarlack Spezial S
0-6	APP Acryl Verdunnung

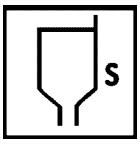
C) Modification du degré de brillance de la laque incolore APP Klarlack Matt.

Degré de brillance	Brillance % (^ 60°) (^ 60°)	APP Klarlack Matt	APP Modular Acryl Line 50-95	APP Klarlack S Pro	APP Harter Klarlack S Pro	APP Acryl Verdunnung
Semi-brillant	50-75	80	0	20	50	0
Mat soyeux	30-50	90	0	10	50	0
Semi-mat	20-30	95	0	5	50	0
Mat	10-20	100	0	0	50	0
Extra mat	< 10	95	5	0	50	0

Degré de brillance	Brillance % (^ 60°) (^ 60°)	APP Klarlack Matt	APP Modular Acryl Line 50-95	APP Klarlack Spezial S	APP Harter Klarlack Spezial S	APP Acryl Verdunnung
Semi-brillant	50-75	80	0	20	50	0-5
Mat soyeux	30-50	90	0	10	50	0-5
Semi-mat	20-30	95	0	5	50	0-5
Mat	10-20	100	0	0	50	0-5
Extra mat	< 10	95	5	0	50	0-5

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs applications possibles.
Elles ne garantissent pas des 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.

Nom du produit : APP Klarlack Matt laque acrylique binaire claire.
APP No : 020180-1.0L.



Viscosité de pulvérisation à +20°C : 18-20 s 4 mm DIN.

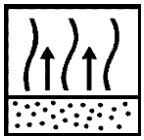
Attention !
La quantité de diluant ajoutée influe sur le degré de matité/brillance obtenu.
Utiliser uniquement des durcisseurs pour laques acryliques APP Harter Klarlack S Pro ou APP Harter Klarlack Spezial S.
Ne pas dépasser la dose de durcisseur recommandée.
Si nécessaire, ajouter de 2 à 5% d'APP Anti-Silikon.
Si nécessaire (plastiques), ajouter, selon le tableau de mélange, avant d'ajouter le durcisseur, l'améliorateur d'élasticité APP Elastic.

	Plastique						
Produit élastifié + Additif d'élasticité	PP EPDM	ABS PPO	PA PBTP	PUR dur	PUR souple	PC POM PVC	Stratifié EP SMC UP-GFK
APP Klarlack Matt + 30% de APP Elastic	*	*	*	*		*	*
APP Klarlack Matt + 50% APP Elastic					*		

Application.

Appliquer à l'aide d'un pistolet équipé d'une buse ø1.2-ø1.3 mm à une pression d'air de 2 à 3 bars.

Nombre de couches : 2 x 1.
Épaisseur du film sec : 25-35µ m (2 x 1).
Le nombre de couches et l'épaisseur du film sec influencent le degré de mat/brillant obtenu.

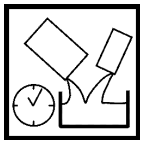


Temps d'évaporation entre les couches à +20°C :

- 5 minutes.

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs applications possibles.
Elles ne garantissent pas des 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.

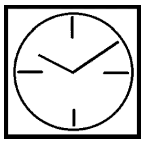
Nom du produit : APP Klarlack Matt laque acrylique binaire claire.
APP No : 020180-1.0L.



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

- 3 h.

Séchage.

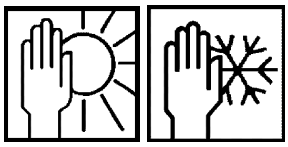


A +20°C :	
Séchage à la poussière :	20 minutes.
Sec au toucher	3 heures.
Manipulable :	5 heures.
Possibilité de collage :	7 heures.
A +60°C :	30 minutes.
Radiateur IR :	12-15 minutes.

La température et la durée du séchage influent sur le degré de matité/brillance obtenu.

Nettoyage du matériel. Solvant nitrocellulosique ou acrylique.

Stockage



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

Règles de santé et de sécurité

Usage professionnel uniquement.
Voir le texte sur les étiquettes des produits ou 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 en g/l dans le produit prêt à l'emploi :
840g/l pour APP Klarlack Matt.
Teneur maximale en COV g/l dans le produit prêt à l'emploi :

514,2 g/l APP Klarlack Matt.
pour l'APP
Klarlack
Matt.

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances concernant nos produits et leurs applications possibles. Elles ne garantissent pas des 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.