

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
09/05/2025



Date de mise à jour :
09/05/2025

Page 1 z 4

Nom du produit : vernis acrylique incolore à deux composants

APP Klarlack X Gloss.

APP n° : 020251-1,0 L et 020252-5,0 L.

Vernis acrylique bicomposant rapide, incolore, de classe HS, avec une résistance accrue aux rayures et une brillance très élevée. Son séchage rapide permet de l'utiliser pour réparer les dommages typiques causés aux véhicules en milieu urbain. Facile à appliquer et à polir. Il offre un niveau de finition très élevé et, grâce à l'utilisation de filtres UV, garantit la durabilité de la couleur de la peinture de base.

Conditionnement. Vernis - 1,0 L, 5,0 L ; durcisseur - 0,5 L, 2,5 L.

Produit et additifs. APP Klarlack X Gloss - vernis incolore,
APP Harter Klarlack X Gloss Wolny - durcisseur à temps de prise prolongé,
APP Harter Klarlack X Gloss Normlny - durcisseur à temps de prise standard,
APP Harter Klarlack X Gloss Szybki - durcisseur à temps de prise court,
APP Acryl Verdunnung - diluant pour produits acryliques.

Additifs spéciaux. APP Loser, APP Loser Spray - solvant pour l'estompage,
APP Elastic - additif augmentant l'élasticité du revêtement,
APP Anti-Silikon - additif neutralisant les effets des contaminants silicones,
APP Klarlack Matt - vernis mat incolore à deux composants comme additif pour réguler (réduire) la brillance.

Composants de base. APP Klarlack X Gloss - résine acrylique,
APP Harter Klarlack X Gloss - durcisseurs isocyanates.

Couleur. Transparent incolore à haute brillance.

Densité à +20 °C. Vernis incolore : 988 kg/m³.
Durcisseur : lent 999 ; normal 989 ; rapide 989 kg/m³.

Rendement. 9-10 m²/l
Attention ! Dans la pratique, le rendement dépend de facteurs tels que : la forme de l'objet, la rugosité du support, la méthode d'application et les conditions de travail.

Application Conçu pour la réparation d'éléments et de surfaces entières de véhicules en tant que couche de finition de haute qualité dans les revêtements de carrosserie à deux couches destinés à la rénovation.
À utiliser avec des peintures de base hydrodiluables et conventionnelles.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
09/05/2025



Date de mise à jour :
09/05/2025

Page 2 z 4

Nom du produit : vernis acrylique incolore à deux composants

APP Klarlack X Gloss.

APP n° : 020251-1,0 L et 020252-5,0 L.

Support

Apprêts à base d'eau et conventionnels, anciens revêtements de peinture.

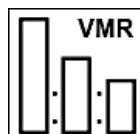
Préparation du support.

Avant la pulvérisation, nettoyer la surface peinte pour éliminer les résidus de poussière de peinture de base détachés et desséchés. Poncer l'ancien revêtement, le dépoussiérer et le dégraisser. En cas d'humidité relative supérieure à 70 % et de température inférieure à +10 °C, il est recommandé de sécher l'élément à une température de +50 °C.

Utilisation.

Proportions de mélange.

A) Pour des températures supérieures à +23 °C :



2 volumes APP Klarlack X Gloss
1 volume APP Harter Klarlack X Gloss Lent
5-15 % APP Acryl Verdunnung

B) Pour des températures comprises entre +18 °C et +25 °C :

2 volumes APP Klarlack X Gloss
1 volume APP Harter Klarlack X Gloss Normal
5-15 APP Acryl Verdunnung

C) Pour des températures inférieures à +18 °C :

2 volumes APP Klarlack X Gloss
1 volume APP Harter Klarlack X Gloss Rapide
5-15 APP Acryl Verdunnung

D) Proportions de mélange en poids (MMR - Mass Mixing Ratio) :

100	APP Klarlack Glosser
50,2	APP Harter Klarlack Glosser
6-19	APP Acryl Verdunnung

Volume du produit fini pour un ajout de 0 % de diluant	Proportions de mélange en poids MMR				
	APP Klarlack X Gloss	APP Harter Klarlack X Gloss	APP Acryl Verdunnung		
			100	50,2	5
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	65,9	33,1	4,36	8,71	13,1
0,2	132	66,1	8,71	17,4	26,1
0,3	198	99	13,1	26,1	39,2
0,4	263	132	17,4	34,8	52,3
0,5	329	165	21,8	43,6	65,3
0,6	395	198	26,1	52,3	78,4
0,7	461	231	30,5	61,0	91,5
0,8	527	265	34,8	69,7	105
0,9	593	298	39,2	78,4	118
1,0	659	331	43,6	87,1	131

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter

les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
09/05/2025



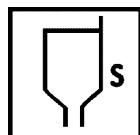
Date de mise à jour :
09/05/2025

Page 3 z 4

Nom du produit : vernis acrylique incolore à deux composants

APP Klarlack X Gloss.

APP n° : 020251-1,0 L et 020252-5,0 L.



Viscosité à +20 °C : 18 s / F/4.

Attention !

Utiliser exclusivement des durcisseurs pour vernis acrylique APP Harter Klarlack X Gloss.

Ne pas dépasser la dose recommandée de durcisseur. Si nécessaire, ajouter 2 à 5 % d'APP Anti-Silikon. Si nécessaire (matières plastiques), ajouter l'élastifiant APP Elastic conformément au tableau de mélange avant d'ajouter le durcisseur.

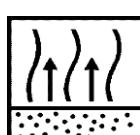
Application.



Appliquer au pistolet équipé d'une buse ø1,2-ø1,3 mm à une pression d'air de 2,0 à 2,5 bars.

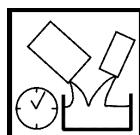


Nombre de couches : 2 x 1.
Épaisseur du film sec : 35-45µ m (2 x 1).



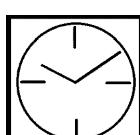
Temps d'évaporation entre les couches à une température de +20 °C :

- 5-10 minutes.



Durée de conservation du mélange de vernis prêt à l'emploi :
• 2,5-3,0 heures.

Séchage.



À une température de +20 °C :

Sec au toucher : 20 minutes.

Sec au toucher : 1,0-1,15 heure.

Possibilité de manipulation 2,0-2,5 heures.

:

Possibilité de polissage : 2,5-3,0 heures.

À une température de +60 °C : 10 à 15 minutes.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

INFORMATION TECHNIQUE

Date de rédaction :
09/05/2025



Date de mise à jour :
09/05/2025

Page 4 z 4

Nom du produit : vernis acrylique incolore à deux composants

APP Klarlack X Gloss.

APP n° : 020251-1,0 L et 020252-5,0 L.



Possibilité de polissage : 30 minutes après refroidissement.

Radiateur IR : 10 à 15 minutes.

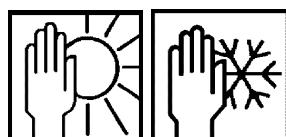
Ponçage.



Après 3,5 à 4,0 heures à une température de +20 °C, il est possible d'éliminer les défauts et les inclusions à l'aide de matériaux abrasifs :

- à la main, à l'eau, avec un abrasif P1500-3000
- à la machine avec un abrasif P1500-3000 et polissage.

Nettoyage de l'équipement.
Stockage



Conserver dans les emballages d'origine fermés, dans un endroit sec et bien ventilé, à une température comprise entre +15 °C et +30 °C. Protéger du gel.
Fermer immédiatement le récipient contenant le durcisseur après utilisation.

Règles de sécurité.



Uniquement pour usage professionnel.
Voir : texte figurant sur les étiquettes du produit ou dans la fiche caractéristiques du produit dangereux.
L'utilisateur doit respecter les réglementations en matière de santé et de sécurité en vigueur dans son pays.

COV/VOC.

Valeur limite d'émission de COV en g/l dans le produit prêt à l'emploi :

840 g/l pour APP Klarlack X Gloss.

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

500 g/l pour APP Klarlack X Gloss.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou l'adéquation à une utilisation dans des conditions particulières. Il convient de respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final du travail a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.