

INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de création : 14/06/2024



Date de révision : 14/06/2024

Page 1 sur 5

Nom du produit : Vernis acrylique incolore à deux composants APP Klarlack Beta. APP N° : 020210-1.0 L et 020211-5.0 L.

Vernis acrylique incolore à deux composants offrant une résistance accrue aux rayures et une grande brillance. Conçu pour la réparation de composants individuels et de véhicules entiers. Les filtres UV garantissent la solidité de la couleur de la couche de base. Facile à appliquer et à polir.

Emballage.	Vernis - 1,0 L, 5,0 L ; durcisseur - 0,5 L, 2,5 L.
Produits et accessoires.	APP Klarlack Beta - vernis incolore, APP Harter Klarlack Beta Normal et Rapide - durcisseurs avec temps de prise standard et court, APP Acryl Verdunnung - diluant pour produits acryliques.
Suppléments spéciaux.	APP Loser - solvant de nuance, APP Elastic - additif augmentant l'élasticité du revêtement, APP Anti-Silikon - additif neutralisant les effets des impuretés de silicone.
Composants de base.	APP Klarlack Beta - résines acryliques hydroxylées, APP Harter Klarlack Beta - durcisseurs isocyanates.
Couleur.	Transparent incolore avec haute brillance.
Gravité spécifique.	Vernis incolore : $0.96 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$. Durcisseur normal : 0.948 g/cm^3 . Durcissement rapide : 0.954 g/cm^3 .
Rendement.	7-8 m ² /l Attention ! En pratique, les performances dépendent de facteurs tels que la forme de l'objet, la rugosité du substrat, la méthode d'application et les conditions de travail.
<u>Utilisation</u>	Pour la réparation de composants et de véhicules entiers en tant que couche de finition dans les restaurations de carrosserie à deux couches. S'utilise avec des peintures primaires à base d'eau et conventionnelles.
<u>Substrat</u>	
Substrats appropriés.	Peintures primaires conventionnelles, anciennes couches de laque durcies.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état des connaissances actuelles sur nos produits et les possibilités de leur utilisation.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Les remarques et les avertissements figurant sur les étiquettes des produits et sur la fiche de données de sécurité doivent être respectés. Nous n'assumons aucune responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs hors de notre contrôle.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de création : 14/06/2024



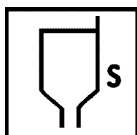
Date de révision : 14/06/2024

Page 3 sur 5

**Nom du produit : Vernis acrylique incolore à deux composants
APP Klarlack Beta.**

APP N° : 020210-1.0 L et 020211-5.0 L.

Volume du mélange pour l'ajout de 0 % de diluant	Rapports de mélange en poids				
	APP Klarlack Beta	APP Harter Klarlack Beta	APP Acryl Verdunnung		
	100	49,2	5 %	10 %	15 %
[L]	[g]	[g]	[g]	[g]	[g]
0,1	64,5	31,7	4,36	8,71	13,1
0,2	129	63,4	8,71	17,4	26,1
0,3	193	95	13,1	26,1	39,2
0,4	258	127	17,4	34,8	52,3
0,5	322	159	21,8	43,6	65,3
0,6	387	190	26,1	52,3	78,4
0,7	451	222	30,5	61,0	91,5
0,8	516	254	34,8	69,7	105
0,9	580	285	39,2	78,4	118
1,0	645	317	43,6	87,1	131



Viscosité de pulvérisation à +20°C : 14-15 s 4 mm DIN.

Attention !

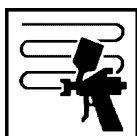
Utiliser uniquement le durcisseur pour vernis acrylique APP Harter Klarlack Beta.

Ne pas dépasser le dosage de durcisseur recommandé. Si nécessaire, ajouter 2 à 5 % d'APP Anti-Silicone. Si nécessaire (plastiques), ajouter, selon le tableau de mélange, l'élastifiant APP Elastic avant d'ajouter le durcisseur.

Application.



Appliquer avec un pistolet équipé d'une buse $\varnothing 1.2$ - $\varnothing 1.3$ mm à une pression d'air de 2 à 2.5 bar.



Nombre de couches : 2 x 1

Épaisseur du film sec : 40-45 μm (2 x 1).

Les informations ci-dessus correspondent à l'état des connaissances actuelles sur nos produits et les possibilités de leur utilisation.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Les remarques et les avertissements

figurant sur les étiquettes des produits et sur la fiche de données de sécurité doivent être respectés. Nous n'assumons aucune responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs hors de notre contrôle.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de création : 14/06/2024

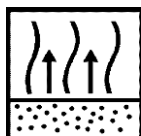


Date de révision : 14/06/2024

Page 4 sur 5

Nom du produit : Vernis acrylique incolore à deux composants APP Klarlack Beta.

APP N° : 020210-1.0 L et 020211-5.0 L.

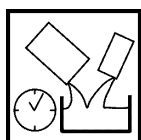


Temps d'évaporation entre les couches à +20°C :

- 10,15 minutes

Temps d'évaporation avant séchage forcé à température élevée :

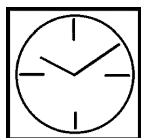
- 15,20 minutes



Durée de conservation des mélanges de peinture prêts à l'emploi :

- > 60 minutes.

Séchage.



À une température de +20°C :

Temps de séchage hors- 15 minutes.
poussière :

Sécheresse tactile : 2-2,5 heures.

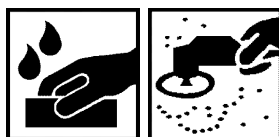
Manipulabilité : 3-4 heures.



À une température de 25-30 minutes
+60°C :

Éclairage IR : 10-15 minutes

Ponçage.

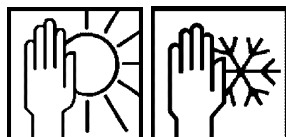


Après 16 heures à +20°C, les défauts et les inclusions peuvent être éliminés à l'aide d'abrasifs et polis :

- à la main avec un abrasif humide P1500-3000
- machine abrasive P1500-3000.

Nettoyage des équipements Stockage

Nitrocellulose ou solvant acrylique.



Conservez dans l'emballage d'origine fermé, dans une pièce sèche et bien ventilée, à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Protégez de la lumière directe du soleil.

Réglementation en matière de santé et de

À usage professionnel uniquement.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état des connaissances actuelles sur nos produits et les possibilités de leur utilisation.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Les remarques et les avertissements

figurant sur les étiquettes des produits et sur la fiche de données de sécurité doivent être respectés. Nous n'assumons aucune responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs hors de notre contrôle.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Date de création : 14/06/2024



Date de révision : 14/06/2024

Page 5 sur 5

Nom du produit : Vernis acrylique incolore à deux composants

APP Klarlack Beta.

APP N° : 020210-1.0 L et 020211-5.0 L.

sécurité

Voir le texte figurant sur les étiquettes des produits ou les fiches de données de sécurité.

L'utilisateur doit se conformer à la réglementation en matière de santé et de sécurité en vigueur dans le pays concerné.



COV

Teneur limite en COV g/l dans le produit prêt à l'emploi.

840 g/l pour APP Klarlack Beta.

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

600 g/l pour APP Klarlack Beta.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état des connaissances actuelles sur nos produits et les possibilités de leur utilisation.

Cela ne garantit pas de propriétés spécifiques ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Les remarques et les avertissements

figurant sur les étiquettes des produits et sur la fiche de données de sécurité doivent être respectés. Nous n'assumons aucune responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs hors de notre contrôle.