

# FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:  
10.09.2020r.



Date de la mise à jour:  
10.09.2020r.

Page 1 de 4

**Nom du produit : Vernis acrylique incolore, à deux composants  
APP Klarlack UHS 410. APP n° : 020135-1,0 L et 020136-5,0 L.**

Un vernis acrylique à deux composants, à faible émission et à séchage rapide de classe Premium. Il a une teneur en particules solides augmentée jusqu'à 59% et une teneur en VOC/COV inférieure à 410 g / l. Le séchage optimisé permet de l'utiliser pour des réparations d'éléments individuels et de véhicules complets. Il a une très bonne coulabilité. Il est facile à appliquer et à polir. Il assure une haute brillance et la durabilité de la couleur de la couche de base.

Emballage : vernis - 1,0 L, 5,0 L; durcisseur - 0,5 L, 2,5 L.

Produit et additifs : APP Klarlack UHS 410 - le vernis incolore,  
APP Harter Klarlack UHS 410 Normal - le durcisseur avec le temps de prise standard,  
APP Harter Klarlack UHS 410 Rapide - le durcisseur avec le temps de prise court.

Additifs spéciaux : APP Loser - le solvant pour ombrages,  
APP Anti-Silikon - l'additif neutralisant les effets des impuretés de silicone.

Ingrédients de base : APP Klarlack UHS 410 - la résine acrylique,  
APP Harter Klarlack UHS 410 - les durcisseurs d'isocyanate.

Couleur : transparent incolore d'une haute brillance.

Poids spécifique : 0,99 kg/dm<sup>3</sup> à +20°C.

Rendement : 9 m<sup>2</sup>/l pour 2 x 1 (50 µm de la couche sèche)  
Attention !  
En pratique, le rendement dépend de facteurs tels que : la forme de l'objet, la rugosité du substrat, la méthode d'application et les conditions du travail.

Utilisation : Conçu pour les réparations d'éléments et de véhicules complets comme la couche de finition Premium de haute qualité dans les revêtements de rénovation de carrosserie multicouches.  
À utiliser avec des vernis de base hydrodiluable et organiques (conventionnels).

Support : Des vernis de base hydrodiluable et conventionnels, d'anciennes couches de peinture.

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:  
10.09.2020r.



Date de la mise à jour:  
10.09.2020r.

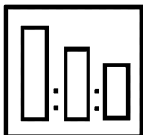
Page 2 de 4

**Nom du produit : Vernis acrylique incolore, à deux composants  
APP Klarlack UHS 410. APP n° : 020135-1,0 L et 020136-5,0 L.**

Préparation du support : Avant la pulvérisation la surface à peindre doit être nettoyée des restes de poussière en vrac et desséchée de la couche de base avec un chiffon absorbant la poussière APP SAS. L'ancienne couche doit être matée à sec avec P800 ou avec la pâte de matage APP PM07 avec le tissu non tissé abrasif APP WS222 gris ou doré. Elle doit être dépoussiérée et dégraissée.  
En cas d'humidité relative supérieure à 70% et de température inférieure à + 10 ° C, il est recommandé de sécher l'élément à la température de + 60 ° C.

## Utilisation

Rapports du mélange :



A) Pour les températures supérieures à +18°C :  
2 volumes APP Klarlack UHS 410  
1 volume APP Harter Klarlack UHS 410 Normal

B) Pour les températures inférieures à +18°C:  
2 volumes APP Klarlack UHS 410  
1 volume APP Harter Klarlack UHS 410 Rapide

C) Le rapport de poids du mélange :  
100 APP Klarlack UHS 410  
52 APP Harter Klarlack UHS 410

Le volume du produit fini pour l'ajout de 0% de diluant	Le rapport de poids du mélange		
	APP Klarlack UHS 410	APP Harter Klarlack UHS 410	(option) APP Acryl Verdunnung
	100	52	5%
[ L ]	[ g ]	[ g ]	[ g ]
0,1	66,0	34,3	4,36
0,2	132	68,7	8,71
0,3	198	103	13,1
0,4	264	137	17,4
0,5	330	172	21,8
0,6	396	206	26,1
0,7	462	240	30,5
0,8	528	275	34,8
0,9	594	309	39,2
1,0	660	343	43,6

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

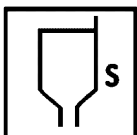
Date de l'établissement:  
10.09.2020r.



Date de la mise à jour:  
10.09.2020r.

Page 3 de 4

**Nom du produit : Vernis acrylique incolore, à deux composants  
APP Klarlack UHS 410. APP n° : 020135-1,0 L et 020136-5,0 L.**



Viscosité de pulvérisation à +20°C : 18-19 s 4 mm DIN.

Attention !

Utiliser uniquement les durcisseurs pour le vernis acrylique  
APP Harter Klarlack UHS 410.

Ne pas dépasser la dose de durcisseur recommandée.

Si nécessaire, ajouter de 2 à 5% de APP Anti-Silikon.

Application :

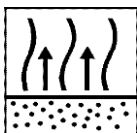


Appliquer avec un pistolet de pulvérisation équipé de buse  
ø1,2-ø1,4 mm avec pression de l'air à partir de 2,0 jusqu'à 2,5 bar.

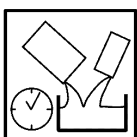


Nombre de couches : 2 x 1.

Épaisseur de la couche sèche : 50-60 µm (2 x 1).



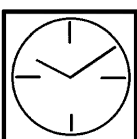
Temps de l'évaporation entre couches à la température de +20°C:  
- 5-10 minutes



Durée de vie du mélange du vernis prêt à utiliser :

- 1,0 – 1,5 h.

Séchage :



À la température de +20°C :

Hors poussière : 15 minutes.

Sec au toucher : 1,0 heure.

Sec pour le montage : 1,5 – 2,5 heures.

Possibilité de polir : 8,0 heures



À la température de +60°C : 10-15 minutes.

Possibilité de polir : 1,0 heure après le refroidissement.

Radiateur IR :

Clignotant (flash off) : 3 minutes.

Continu (full bake) : 8-10 minutes.

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:  
10.09.2020r.



Date de la mise à jour:  
10.09.2020r.

Page 4 de 4

**Nom du produit : Vernis acrylique incolore, à deux composants  
APP Klarlack UHS 410. APP n° : 020135-1,0 L et 020136-5,0 L.**

## Ponçage :



Après 8 heures à la température de +20°C il est possible d'enlever des défauts et des inclusions causés par des matériaux abrasifs et de poncer :

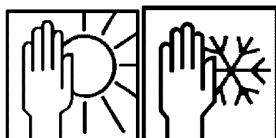
- manuellement, à humide avec le matériau abrasif P1500-3000
- à la machine avec le matériau abrasif P1500-3000.

## Nettoyage du matériel :

Solvant de nitrocellulose ou acrylique.

## Stockage :

Stocker dans les emballages d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé et à la température de +5°C à +30°C



## Loi RSST :



À des usages professionnels uniquement.

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

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

## VOC/COV :

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

420g/l pour APP Klarlack UHS 410.

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

410g/l pour APP Klarlack UHS 410.

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.