

FICHE DONNÉES TECHNIQUES

Date d'actualisation: 16/02/2024

Version: 5

(**)Indique les changements par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

1.1 Identificateur de produit: Vernis UHS 2K 2:1-1Lt. (VOC)
Autres formes d'identification: **010012**

1.2 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données techniques: (Voir le titre de la FDT).

1.3 Numéro d'appel d'urgence: 93 860 49 23 (8:00 - 17:30).

RUBRIQUE 2. DESCRIPTION

Vernis UHS spécialement conçu pour son application dans la mise en peinture de l'automobile. Il se caractérise par sa simple application, rapidité de séchage, excellent gloss, dureté, flexibilité, augmente l'effet métallisé.

Le vernis a une très bonne résistance aux UV ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion des machines de lavage Car-Wash.

RUBRIQUE 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Valeurs et unités
Type de produit:	PUR
Couleur:	Incolore
Densité à 20°C (g/ cc):	0,98 ± 0,01
Viscosité de livraison à 20°C:	22-25 seg. Ford n°4
% Extrait sec (poids/ volume):	58% ± 2 poids; 50% ± 2 vol. (Mélange avec le durcisseur)
V.O.C. (g/l):	<420 gr/l (Prêt à l'emploi) (2004/42/CE) IIB (E) (420)

RUBRIQUE 4. PRÉPARATION DE LA SURFACE

À appliquer directement sur la base mate à revernir (compatible avec base solvantée ou base hydro.

Si vous utilisez une base mate hydro il est très important de vérifier l'évaporation totale de l'eau avant l'application du vernis.

L'utilisation préalable d'un tampon d'essuyage est conseillé.

RUBRIQUE 5. MODE D'APPLICATION

Processus polyvalent avec lequel n'importe quelle tâche peut-être faite, depuis une réparation partielle jusqu'à la remise en peinture complète de l'automobile. Caractérisé par sa haute qualité, haut degré de brillance et clarté de la finition.

Pour des voitures complètes nous conseillons des buses de 1,3-1,4 mm.

Appliquez deux mains croisées avec un intervalle de 5 à 10 minutes pour permettre l'évaporation des diluants. En fonction des conditions pour la remise en peinture vous pouvez atteindre des résultats très favorables en appliquant une demi-couche et ensuite une couche.

Durcisseurs:

- 010054: Durcisseur UHS lent
- 010046/010050: Durcisseur UHS normal
- 010045/010051: Durcisseur UHS rapid - uniquement pour les réparations partielles

Température:

>30°C
 20-30°C
 15-25°C



Rapport de mélange:

Volume: 2:1
 Poids: 100:52



Pot-life:

010054/010046/010050: 1-1,5 h
 010045/010051: 30'



Viscosité d'application: 18-20"

% Dilution: 0-5%



Pistolet à gravité: 1,3-1-4 mm

Pression: 2-2,5 bar



Nombre de couches: 1,5-2 couches

Épaisseur totale: 50-60 µm



Temps d'évaporation:

5-10' entre couches
 20' avant étuvage



Temps de séchage:

	010054	010046/010050	010045/010051
20°C:	4h	3'5h	2,5h
IR Moyennes fréquence:	20'	20'	15'
60°C:	30'	30'	20'



Polissage:

	010054	010046/010050	010045/010051
20°C:	8h	7'5h	6h
IR Moyennes fréquence:	1h	1h	1h
60°C:	1h	1h	1h

Tableau de mélange:

	Vernis	Durcisseur	Solvant
100 gr	66	34	5
250 gr	165	85	12.5
500 gr	330	170	25
1000gr	660	340	50

RUBRIQUE 6. CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC

Couverture théorique (m²/l):	9-10 (50 µm).
Brillant 60°-60°:	100%.
Possibilité de repeindre:	24h.

RUBRIQUE 7. STOCKAGE ET SÉCURITÉ

- Il est recommandé de porter un équipement de protection individuelle approprié pendant l'application afin d'éviter toute irritation des voies respiratoires, de la peau et des yeux.
- Pour un usage professionnel uniquement.
- Conserver à l'abri dans un endroit sec et ventilé, en évitant l'exposition directe au soleil.
- Il est conseillé de le stocker à une température supérieure à 5°C, entre 15 et 30°C.
- Durée de vie de la boîte: Au moins 2 ans depuis la date de fabrication dans des conditions de stockage adéquates.

Les informations techniques sont basées sur notre expérience. Nous garantissons la qualité du produit; cependant, les conditions d'utilisation n'étant pas sous notre contrôle, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant aux résultats obtenus.