

## FICHE DONNÉES TECHNIQUES

Date d'actualisation: 02/10/2023

Version: 4

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

### RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

**1.1 Identificateur de produit:** Vernis Acrylique "Anti-scratch" HS 2:1 1L  
Autres formes d'identification: **010007**

**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 acrylique à 2 composants conçu pour réparer et remettre à neuf des véhicules avec systèmes bicouche.

Se distingue par son excellente résistance aux rayures (test de simulation de lavage "Car Wash") et à l'essence, la mise en oeuvre facile et un bon performance à l'extérieur.

### RUBRIQUE 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Valeurs et unités
Type de produit:	Polyuréthane acrylique.
Couleur:	Incolore.
Densité:	0,99 ± 0,02.
Viscosité à 20°C:	35 seg. ± 5 Ford ø4.
% de matières non volatiles (p/p/vol):	46%±2 poids; 39%±2 en volume (mélange avec durcisseur).
V.O.C. (g/l):	<840 (2004/42/CE) IIB (E) (840).

### RUBRIQUE 4. PRÉPARATION DE LA SURFACE

Il s'applique directement sur les bases bicouches (à base de solvant ou d'eau) au moins 30 minutes après l'application de la couche de base.

En cas d'utilisation d'apprêts à base d'eau, il est très important de s'assurer que l'eau s'est complètement évaporée avant d'appliquer le vernis, en respectant les délais de recouvrement indiqués par le fabricant.

Pour la peinture directe, il est recommandé de poncer avec un grain de 600 ou 800. L'utilisation de chiffons à poussière est recommandée avant l'application du vernis.

## RUBRIQUE 5. MODE D'APPLICATION

Appliquer 2 couches croisées avec un intervalle de 5 à 10 minutes, pour permettre la désolvatation.

**Durcisseur:**

- 010003/010008 Durcisseur HS Normal
- 010004 Durcisseur HS Rapid
- 010005 Durcisseur HS Lent

**Température:**

20°C-30°C  
15°C-25°C  
>30°C (et/ou en grandes surfaces)


**Rapport de mélange**

Volume: 2:1  
Poids: 100:50


**Pot-life:**

010003/010008/010005: 3h  
010004: 1-1,5h


**Viscosité d'application: 18-20"**

% Dilution: 5-10%


**Pistolet de gravité: 1,2 – 1,4 mm**

Pression d'application: 2-2,5 bar


**Nombre de couches: 2 couches**

Épaisseur totale: 50-60 µm


**Temps d'évaporation:**

5-10' entre couches  
10-15' avant l'étuvage


**Temps de séchage:**

	010003/010008/010005	010004
20°C:	3h	2-2,5h
IR moyennes fréquences:	12-15'	10-12'
60°C:	30'	20'


**Polissage:**

20°C: Après le séchage 24h.  
IR moyennes fréquences: 1h.  
60°C: 1h.

**Tableau de mélange:**

	Vernis	Durcisseur	Solvant
100 gr	60	30	10
250 gr	150	75	25
500 gr	300	150	50
1000 gr	600	300	100

## RUBRIQUE 6. CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC

Couverture théorique (m <sup>2</sup> /l):	8-9 (50 µm).
Brillant 60°-60°:	100%.
Possibilité de repeindre:	24h.

## RUBRIQUE 7. MODE D'APPLICATION

- 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.