

VERNIS SUPREME GLOSS

Vernis • Vernis 2K UHS séchage rapide

Référence	SGV5
Document	CARROSS-FT-SGV5-FR-V01
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	1 / 3

Usage prévu : Vernis de finition 2K UHS à séchage rapide, spécialement conçu pour les véhicules complets et les grands ensembles, compatible bases hydro et solvantées.



CONSEIL TECH'TEAM

« Vernis UHS très fluide offrant un rendu parfait sans peau d'orange. Pour éviter les coulures, appliquez impérativement 1 passe fine et fermée (non chargée) suivie d'1 couche pleine, avec une désolvatation stricte de 8 à 10 min. »

01 IDENTIFICATION ET UTILISATION

DESCRIPTION

Vernis ultra haut extrait sec de très haute qualité, à séchage rapide, conçu pour le vernissage de véhicules complets avec un temps de durcissement court. Il se caractérise par une montée en viscosité très lente après ajout du durcisseur (vie en pot de 90 minutes) et par un temps de désolvatation plus long que les autres vernis à séchage rapide. Il sèche en 5 minutes à 60 °C ou 3 heures à 20 °C, s'applique facilement et offre une brillance cristalline ainsi qu'une très grande dureté.

SUPPORTS COMPATIBLES

- Bases solvantées
- Bases hydrodiluable
- Éléments prêts à être revernis



CONDITIONNEMENTS

SGV5 5 L

PRODUIT ASSOCIÉ	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	UTILISATION
Durcisseur	Durcisseur Supreme Gloss	SGD2.5	-

02 PARAMÈTRES D'APPLICATION

RATIO VOLUME 2 : 1 vernis / durcisseur	BUSE 1,3 mm pistolet gravité	COUCHES 1,5 – 2 (1 couche fine fermée + 1 couche pleine mouillée)	ÉPAISSEUR FILM SEC 50 – 60 µm
VIE EN POT 90 min à 20 °C	TEMPS ENTRE LES COUCHES 8 – 10 min	ÉTUVE 5 min à 60 °C	POLISSABLE 3 h à 20 °C

VERNIS SUPREME GLOSS

Vernis • Vernis 2K UHS séchage rapide

Référence	SGV5
Document	CARROSS-FT-SGV5-FR-V01
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	2 / 3

03 PRÉPARATION DU MÉLANGE

COMPOSANT	VOLUME	POIDS CUMULÉ
 A- Vernis Supreme Gloss (SGV5)	2 volumes	100
 B- Durcisseur Supreme Gloss (SGD2.5)	1 volume	53

Doser le mélange A+B en volume : 2 parts de vernis (A) pour 1 part de durcisseur (B), puis mélanger soigneusement.

04 PROCÉDÉ D'APPLICATION

ÉTAPE	APPLICATION	RÉGLAGES	ATTENTE
1	 1 couche fine fermée	Pistolet gravité · buse 1,3 mm · pression 1,8 – 2,5 bar	8 – 10 min de désolvatation
2	 1 couche pleine mouillée	Pistolet gravité · buse 1,3 mm · pression 1,8 – 2,5 bar	10 min de désolvatation avant étuvage

 **Conditions d'application recommandées :** Température 18 – 22 °C, humidité relative de l'air 40 – 60 %. Ne pas appliquer en dessous de 18 °C ; amener le produit, la cabine et l'objet à environ 20 °C.

05 SÉCHAGE, FINITION ET RECOUVREMENT

SÉCHAGE À L'AIR

À 20 °C :

- manipulable 80 min
- polissable 3 h
- dureté finale 5 jours

Température objet 20 °C

ÉTUVE CABINE

Température objet :
Manipulable / Polissable

- 40 °C : 5 min / 20 min
- 50 °C : 5 min / 15 min
- 60 °C : 4 min / 5 min

Sec à cœur 4 jours à 20 °C

INFRAROUGE

8 – 15 min

Respecter les recommandations du fabricant de la lampe IR. Respecter le temps de désolvatation avant séchage.

PRÊT À PONCER / POLIR

Polissable après :

- 3 h à 20 °C
- 20 min à 40 °C
- 15 min à 50 °C
- 5 min à 60 °C

Avant polissage d'un vernis séché à 60 °C, attendre jusqu'à 1 h de refroidissement.

VERNIS SUPREME GLOSS

Vernis • Vernis 2K UHS séchage rapide

Référence	SGV5
Document	CARROSS-FT-SGV5-FR-V01
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	3 / 3

06 DONNÉES TECHNIQUES ET STOCKAGE

CARACTÉRISTIQUES & COV	
Norme COV	2004/42/II(B)(d)(420) – max. 420 g/l
Aspect / couleur	Transparent brillant
Densité (20 °C)	Vernis : 0,98 – 1,00 g/cm ³ Durcisseur : 1,04 – 1,06 g/cm ³
Viscosité d'application	Coupe 4 mm à 20 °C : DIN 15 – 18 s FORD 16 – 19 s ISO 30 – 33 s
Rendement théorique	10 – 12 m ² /L
Vie en pot	90 min à 20 °C
Épaisseur du film humide / sec	90 – 100 µm / 50 – 60 µm

STOCKAGE & CONDITIONNEMENT	
Stockage	Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais ; température de stockage recommandée : +10 à +30 °C
Protection	Protéger du gel, de la chaleur, du rayonnement solaire et de l'humidité
Durée de conservation	Vernis : 12 mois Durcisseur : 12 mois

07 SANTÉ, SÉCURITÉ ET INFORMATION

Information sécurité

Consulter impérativement la **Fiche de Données de Sécurité** avant toute utilisation. Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage. Pour utilisation professionnelle uniquement !

Note technique

Appliquer une épaisseur humide totale d'environ 100 µm : une surépaisseur peut provoquer des coulures, des temps de désolvatation et de séchage plus longs, une dureté plus faible ou d'autres défauts de peinture. Laisser le produit atteindre naturellement la température d'application recommandée (éviter tout réchauffement ou refroidissement rapide). Une température d'application basse modifie les caractéristiques du film (temps ouvert plus long, structure plus marquée, durcissement plus lent).

Veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité préalablement à toute utilisation de ce produit et vous conformer scrupuleusement aux précautions d'emploi indiquées sur l'emballage. Ce produit est exclusivement destiné à un usage professionnel. Les informations contenues dans la présente documentation ont été rigoureusement sélectionnées et compilées par nos équipes, sur la base de nos meilleures connaissances disponibles à la date de publication. Ces informations sont fournies à titre purement indicatif, et nous ne saurions en garantir l'exactitude, la précision ou l'exhaustivité. Il incombe à chaque utilisateur de s'assurer de leur pertinence et de leur adéquation à l'usage envisagé. L'ensemble des droits de propriété intellectuelle relatifs à ces informations, incluant brevets, marques déposées et droits d'auteur, est intégralement protégé et tous droits sont réservés. Les indications figurant dans les Fiches de Données de Sécurité ainsi que les mentions de risques portées sur les étiquettes doivent être strictement respectées. Nous nous réservons le droit de modifier et/ou de supprimer, à notre seule discrétion et sans notification préalable, tout ou partie de ces informations, sans obligation de mise à jour. L'ensemble des dispositions énoncées dans la présente clause s'appliquera à toute modification ou révision ultérieure.