

VERNIS AIR GLOSS

Vernis • ultra rapide séchage à l'air

Référence	AGV5 / AGV1
Document	CARROSS-FT-AGV-FR-V01
Mise à jour	09/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	1 / 3

Usage prévu : Vernis de finition 2K appliqué sur bases solvantées ou hydrodiluable, pour réparations localisées comme pour éléments complets.



CONSEIL TECH'TEAM

« Idéal pour optimiser votre énergie et votre productivité : manipulable en 30 min et polissable en 60 minutes à 20 °C, sans passage en étuve. »

01 IDENTIFICATION ET UTILISATION

DESCRIPTION

Vernis acrylique 2K ultra-rapide conforme à la réglementation COV, conçu pour le débit élevé en carrosserie. Il offre un excellent tendu, une montée en brillant remarquable et des temps de désolvatation courts. Il est polissable en seulement 60 minutes à 20 °C ou 15 minutes à 40 °C. Il convient aussi bien aux réparations localisées qu'aux applications sur panneau complet.

SUPPORTS COMPATIBLES

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



CONDITIONNEMENTS

AGV5	5L
AGV1	1L

PRODUIT ASSOCIÉ	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	UTILISATION
Durcisseur	Air Gloss	AGD2.5	-
Durcisseur	Air Gloss	AGD0.5	-

02 PARAMÈTRES D'APPLICATION

RATIO VOLUME 2 : 1 vernis / durcisseur	BUSE 1,3 mm pistolet gravité	COUCHES 2 (1 couche fine + 1 couche pleine)	ÉPAISSEUR FILM SEC 50 – 60 µm
VIE EN POT 40 min à 20 °C	TEMPS ENTRE LES COUCHES 5 – 6 min	MANIPULABLE 30 min à 20 °C	POLISSABLE 60 min à 20 °C

VERNIS AIR GLOSS

Vernis • ultra rapide séchage à l'air

Référence	AGV5 / AGV1
Document	CARROSS-FT-AGV-FR-V01
Mise à jour	09/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	2 / 3

03 PRÉPARATION DU MÉLANGE

COMPOSANT	VOLUME	POIDS CUMULÉ
 A- Vernis Air Gloss (AGV5 / AGV1)	2 volumes	100 g
 B- Durcisseur Air Gloss (AGD2.5 / AGD0.5)	1 volume	52 g

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	Pistolet gravité · buse 1,3 mm · pression 1.8 - 2.5 bar	5 – 6 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 40 – 60 %. Attention au application en dessous de 18°C ; amener produit, cabine et objet à environ 20 °C.

05 SÉCHAGE, FINITION ET RECOUVREMENT

SÉCHAGE À L'AIR

À 20 °C :

- manipulable 30 min
- polissable 60 min
- dureté finale 4 jours

Température objet 20 °C

ÉTUVE CABINE

Température Objet : Manipulable / Polissable

- 40 °C : 5 min / 15 min
- 50 °C : 5 min / 10 min
- 60 °C : 4 min / 5 min

Sec à coeur 4 jours à 20°C

PRÊT À PONCER / POLIR

Polissable après :

- 60 min à 20 °C
- 15 min à 40 °C
- 10 min à 50 °C
- 5 min à 60 °C

Après cuisson attendre jusqu'à 30 min de refroidissement avant polissage.

VERNIS AIR GLOSS

Vernis • ultra rapide séchage à l'air

Référence	AGV5 / AGV1
Document	CARROSS-FT-AGV-FR-V01
Mise à jour	09/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	3 / 3

06 DONNÉES TECHNIQUES ET STOCKAGE

CARACTÉRISTIQUES & COV		STOCKAGE & CONDITIONNEMENT	
Norme COV	2004/42/II(B)(d)(420) – max. 420 g/l	Stockage	Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais ; température recommandée : +10 à +30 °C
Aspect / couleur	Transparent brillant	Protection	Protéger du gel, de la chaleur, du rayonnement solaire et de l'humidité
Densité (20°C)	Vernis : 0,98 – 1,0 g/cm³ Durcisseur : 1,02 – 1,04 g/cm³	Durée de conservation	Vernis : 12 mois Durcisseur : 12 mois
Viscosité d'application	Coupe 4 mm à 20 °C : DIN 15 – 17 s FORD 16 – 18 s ISO 30 – 32 s		
Rendement théorique	10 – 12 m²/l		
Vie en pot	40 min à 20 °C		
Épaisseur du film humide / sec	90 – 100 µm / 50 – 60 µm		

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. Avant polissage d'un vernis séché à 60 °C, attendre jusqu'à 30 minutes de refroidissement.

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.