

VERNIS RAPID GLOSS

Vernis • Vernis 2K très haut extrait sec, séchage rapide

Référence	RGV5
Document	CARROSS-FT-RGV5-FR-V01
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	1 / 3

Usage prévu : Vernis de finition 2K UHS à séchage rapide, montée en dureté express.



CONSEIL TECH'TEAM

« Pour un maximum de productivité : polissable après seulement 15 min d'étuvage à 60 °C, suivies du temps de refroidissement. »

01 IDENTIFICATION ET UTILISATION

DESCRIPTION

Vernis acrylique 2K à durcissement très rapide, caractérisé par une dureté précoce élevée. Il offre un très bon rendu et étalement, un brillant élevé et une dureté finale importante, ainsi qu'une excellente durabilité grâce à sa résistance chimique, aux UV et aux intempéries. Sa vie en pot équilibrée permet une application en toute sécurité. Produit à très haut extrait sec, conforme à la réglementation COV.

SUPPORTS COMPATIBLES

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



CONDITIONNEMENTS

RGV5 5 L

PRODUIT ASSOCIÉ	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	UTILISATION
 Durcisseur	Durcisseur Rapid Gloss	RGD2.5	-

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 DU FILM SEC 50 – 60 µm
 VIE EN POT 50 min à 20 °C	 TEMPS ENTRE LES COUCHES 5 – 7 min	 ÉTUVE 15 min à 60 °C	 POLISSABLE 3 – 4 h à 20 °C

03 PRÉPARATION DU MÉLANGE

COMPOSANT	VOLUME	POIDS CUMULÉ
 A- Vernis Rapid Gloss (RGV5)	2 volumes	100
 B- Durcisseur Rapid Gloss (RGD2.5)	1 volume	50

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

VERNIS RAPID GLOSS

Vernis • Vernis 2K très haut extrait sec, séchage rapide

Référence	RGV5
Document	CARROSS-FT-RGV5-FR-V01
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	2 / 3

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	5 – 7 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 90 min
- polissable 3 – 4 h
- dureté finale 4 jours

Température objet 20 °C



ÉTUVE CABINE

Température objet 60 °C :

- manipulable 10 min
- polissable 15 min
- dureté finale 15 min + 3 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 – 4 h à 20 °C
- 15 min à 60 °C

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

VERNIS RAPID GLOSS

Vernis • Vernis 2K très haut extrait sec, séchage rapide

Référence	RGV5
Document	CARROSS-FT-RGV5-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(d)(420) – max. 420 g/l
Aspect / couleur	Transparent brillant
Densité (20 °C)	Vernis : 1,00 – 1,01 g/cm ³ Durcisseur : 1,00 – 1,01 g/cm ³
Viscosité d'application	Coupe 4 mm à 20 °C : DIN 16 – 18 s FORD 17 – 19 s ISO 34 – 39 s
Rendement théorique	10 – 12 m ² /l
Vie en pot	50 min à 20 °C
Épaisseur du film sec	50 – 60 µm

STOCKAGE & CONDITIONNEMENT	
Stockage	Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais ; stockage et transport recommandés : +10 à +30 °C. Éviter les variations extrêmes de température ; la température de stockage ne doit pas être inférieure à +5 °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 !

Protection : Il est impératif de porter les équipements de protection individuelle appropriés lors de l'utilisation du produit (masque, gants, lunettes).

Note technique

Laisser le produit atteindre naturellement la température d'application recommandée (éviter tout réchauffement ou refroidissement rapide). Une application en dessous de 18 °C modifie les propriétés du feuil et peut nuire à l'aspect visuel. Une légère coloration du durcisseur n'affecte pas la teinte de la finition. Avant polissage d'un vernis séché à 60 °C, attendre jusqu'à 1 h 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.