

APPRÊT GARNISSANT (GRIS CLAIR / GRIS MOYEN)

Aérosol • Apprêt garnissant 1K en aérosol, isolant et anticorrosion

Référence	AG500 (GC / GM)
Document	CARROSS-FT-AG500-FR-V02
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	1 / 4

Usage prévu : Apprêt en aérosol isolant à haut pouvoir garnissant.
Applicable directement sur acier, acier zingué, aluminium et la plupart des éléments plastique.



CONSEIL TECH'TEAM

« Cet aérosol est équipé de deux buses interchangeables : une buse standard pour les applications traditionnelles et une buse à jet plat assurant une pulvérisation plus garnissante et homogène. »

01 IDENTIFICATION ET UTILISATION

DESCRIPTION

Apprêt garnissant 1K en aérosol à base de résines acryliques, de finition mate et de coloris gris. Il offre un haut pouvoir garnissant, un séchage rapide, une finition lisse et une protection anticorrosion élevée. Il se recouvre avec tous types de peintures solvantées ou hydrodiluable, 1K ou 2K, disponibles sur le marché. L'aérosol est équipé d'un diffuseur supplémentaire dans le capuchon.

SUPPORTS COMPATIBLES

Acier (nettoyé et poncé)

Acier galvanisé (galvanisé à chaud, feuillard galvanisé et électrozingué, nettoyé et poncé)

Aluminium, aluminium poli (nettoyé et poncé)

Matières plastiques (p. ex. PVC rigide, PPO/PA, ABS, ABS/PC, PC/PBT)

Supports polyester (nettoyés et poncés)

Peinture industrielle ou ancienne peinture (nettoyée et poncée)



CONDITIONNEMENTS

AG500GC 500 ml

AG500GM 500 ml

PRODUIT ASSOCIÉ	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	UTILISATION
Primaire d'adhérence	Promoteur Adhesion Universel	PAU400	Sous-couche indispensable sur plastiques bruts (PP, PP/EPDM, etc.) pour créer l'accroche avant l'application de l'apprêt.

APPRÊT GARNISSANT (GRIS CLAIR / GRIS MOYEN)

Aérosol • Apprêt garnissant 1K en aérosol, isolant et anticorrosion

Référence	AG500 (GC / GM)
Document	CARROSS-FT-AG500-FR-V02
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	2 / 4

02 PARAMÈTRES D'APPLICATION

 APPLICATIONS 2 – 3 couches	 ÉPAISSEUR DU FILM SEC max. 150 µm	 DISTANCE DE PULVÉRISATION 10 cm - 15 cm	 DÉSOLVATATION ENTRE COUCHES 5 – 10 min
 PONÇABLE 45 – 55 min à 20 °C	 IR 5 – 8 min	 TEMPÉRATURE D'APPLICATION 18 – 25 °C	 TAUX HUMIDITÉ 40 à 60 %

03 PRÉPARATION DU SUPPORT

ÉTAPE	OPÉRATION	CONSIGNE / GRAIN / PRODUIT ASSOCIÉ
1	Préparation	La partie abîmée doit être exempte de traces de graisse et de poussières, sèche et complètement décapée.
2	Ponçage	Supports nettoyés et poncés (acier, acier galvanisé, aluminium, plastiques, polyester, anciennes peintures).
3	Compatibilité	Vérifier la compatibilité du produit et du coloris sur une zone non visible du support à peindre ; la multitude de matières plastiques impose de vérifier la compatibilité au cas par cas.

04 PRÉPARATION DU MÉLANGE

COMPOSANT	VOLUME
 Apprêt Garnissant (Gris Clair AG500GC / Gris Moyen AG500GM)	Prêt à l'emploi (Aérosol 1K)

Bien agiter l'aérosol pendant 2 minutes à compter du bruit clair des billes mélangeuses.

05 PROCÉDÉ D'APPLICATION

ÉTAPE	APPLICATION	RÉGLAGES	ATTENTE
1	 2 – 3 applications	Distance de pulvérisation 10 cm – 15 cm	env. 5 à 10 min entre 2 couches, attendre que le produit ait un aspect mat

 Conditions d'application recommandées : Application optimale entre 18 et 25 °C avec une humidité de l'air comprise entre 40 et 60 %.

APPRÊT GARNISSANT (GRIS CLAIR / GRIS MOYEN)

Aérosol • Apprêt garnissant 1K en aérosol, isolant et anticorrosion

Référence	AG500 (GC / GM)
Document	CARROSS-FT-AG500-FR-V02
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	3 / 4

06 SÉCHAGE, FINITION ET RECOUVREMENT

SÉCHAGE À L'AIR

- Hors poussière : 2 – 5 minutes
- Sec au toucher : 5 – 10 minutes
- Ponçable : 45 – 55 minutes

Valeurs se rapportant aux conditions d'application indiquées (20 °C).

INFRAROUGE

- 5 – 8 min

Lire le mode d'emploi de l'appareil.

PRÊT À PONCER / POLIR

Ponçable après 45 – 55 minutes :

- Ponçage à sec à la machine ou manuel P 400 - 600
- Ponçage à l'eau P 600 - 800

RECOUVRABILITÉ

Recouvrable avec tous types de peintures solvantées ou hydro, 1K ou 2K, disponibles sur le marché. Vérifier toujours la compatibilité avec le support avant utilisation.

07 DONNÉES TECHNIQUES ET STOCKAGE

CARACTÉRISTIQUES & COV

Composition	Résines acryliques
Aspect / couleur	Gris, finition mate
Norme COV	Taux de COV (UE) : 701 g/l
Épaisseur du film sec	max. 150 µm

STOCKAGE & CONDITIONNEMENT

Durée de conservation	60 mois pour un aérosol inutilisé entreposé correctement
Stockage	Entre 15 et 25 °C, humidité relative de l'air non supérieure à 60 %. L'aérosol doit être stocké debout, au sec et à l'abri des agressions chimiques et mécaniques. Respecter les consignes de sécurité indiquées sur l'aérosol ainsi que toutes les dispositions légales applicables au lieu de stockage.
Nettoyage matériel	Après application, retourner la boîte et vaporiser pendant 3 à 5 secondes pour nettoyer la valve.
Traitement des déchets	Les aérosols vides doivent être déposés dans les conteneurs de déchets recyclables. Les aérosols contenant du produit durci doivent être traités et éliminés conformément aux réglementations relatives aux déchets spéciaux.

APPRÊT GARNISSANT (GRIS CLAIR / GRIS MOYEN)

Aérosol • Apprêt garnissant 1K en aérosol, isolant et anticorrosion

Référence	AG500 (GC / GM)
Document	CARROSS-FT-AG500-FR-V02
Mise à jour	10/2026
Usage	Professionnel
Langue	FR
Page	4 / 4

08 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

Éviter les chocs, frottements et coups sur l'aérosol. Ne convient pas aux éléments en polystyrène, PE, PP et mélanges de PP (p. ex. PP/EPDM) : utiliser un primaire d'adhérence pour plastique. Ne pas utiliser sur des peintures thermoplastiques et ne pas retravailler la surface au couteau avec du mastic polyester bi-composants.

Veillez 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.