

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 : 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	POLISSABLE 60 min à 20 °C	COV max. 420 g/l 2004/42/II(d)(420)

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 selon les recommandations du fabricant du pistolet	5 – 6 min de désolvatation
2	 1 couche pleine mouillée	Pistolet gravité · buse 1,3 mm · pression selon les recommandations du fabricant du pistolet	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 :

- sec au toucher 30 min ·
- polissable 60 min ·
- dureté finale 4 jours

Température objet 20 °C

ÉTUVE CABINE

Température objet :

- 40 °C : sec au toucher 5 min · polissable 15 min · dureté finale 15 min + 4 jours à 20 °C
- 50 °C : 5 min · 10 min · 10 min + 4 jours à 20 °C
- 60 °C : 4 min · 5 min · 5 min + 4 jours à 20 °C

Désolvatation avant étuvage : 10 min. Après séchage à 60 °C.

PRÊT À PONCER / POLIR

Polissable après 60 min à 20 °C, 15 min à 40 °C, 10 min à 50 °C ou 5 min à 60 °C ; après séchage à 60 °C, attendre jusqu'à 30 min de refroidissement avant polissage.

06 DONNÉES TECHNIQUES ET STOCKAGE

CARACTÉRISTIQUES & COV	
Norme COV	2004/42/IIIB(d)(420) – max. 420 g/l
Aspect / couleur	Transparent brillant
Densité	Vernis (20 °C) : 0,98 – 1,0 g/cm ³ ; Durcisseur (20 °C) : 1,02 – 1,04 g/cm ³
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 m ² /l
Vie en pot	40 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 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. Avant polissage d'un vernis séché à 60 °C, attendre jusqu'à 30 minutes de refroidissement.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit. Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage. Pour utilisation professionnelle uniquement ! Les Informations contenues dans la présente documentation ont été soigneusement sélectionnées et réunies par nos soins. Ces Informations sont basées sur nos meilleures connaissances à la date d'édition. Les Informations sont données uniquement à titre indicatif. Nous ne garantissons ni leur exactitude, ni leur précision, ni leur exhaustivité. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si ces Informations sont d'actualité et adaptées à l'usage qu'il veut en faire. La propriété intellectuelle relative à ces Informations, notamment brevets, marques et droits d'auteurs, est protégée. Tous les droits sont réservés. Les indications relatives aux Fiches de Données de Sécurité et phrases risques mentionnées sur les étiquettes doivent être observées. Nous pouvons modifier et/ou supprimer tout ou partie de ces Informations et cela, à notre entière discrétion sans information préalable et ne sommes pas tenus de les mettre à jour. Toutes les règles décrites dans cette clause s'appliqueront pour tout changement ou amendement futur.