

GRIS ALU 2K

Fiche technique N° 615

Mise à jour 1/ Février 2017



Description Technique

Conforme aux normes européennes COV

Peinture polyuréthane exceptionnelle pour finition d'automobiles

Disponible en plusieurs teintes

Haute brillance

Excellente résistance aux rayures



Mélanger 2 parts de BODY AUTOEMAIL 2K avec 1 part de durcisseur BODY lent 752, standard 753 ou rapide 754

Ajouter 10-15% de diluant



Prêt à vaporiser: 17-21 s à 20°C



Séchage four: 20-45 min à 60°C
Séchage à l'air: 10-16h à 23°C

Supports

Aprêts BODY

Surfaces métalliques

Surfaces OEM

Préparation de surface



Nettoyer la surface avec un chiffon doux et le dégraissant HB Body 770 ou 771.

S'assurer que la surface a été séchée à l'air et non pas essuyée.



Assurez-vous de porter les équipements de protection individuelle adaptés. Utiliser le produit dans un local aéré et ventilé.

Procédé d'application: 2 couches >> Appliquer une couche, et après 8-15 min d'évaporation appliquer la seconde couche.



Mélange 2:1 avec le durcisseur BODY standard 753, lent 752 ou rapide 754.

Durée de vie en pot: 4—6h à 23°C



Temps d'évaporation final de 8-15 min à 23°C

Point éclair: 28°C / 82°F

Densité: 0.9-1.18 g/cm³**

Matière solide (sans solvant): 36-58% du poids
Rendement théorique: 7-8 m² / litre pour 50µm d'épaisseur.



Ajouter 10-15% de diluant BODY standard 740, lent 741 ou rapide 742.



Séchage à l'air: 10-16h à 23°C
Séchage four: 20-45 min à 60°C

VOC (2004/42/EC)

La limite de composé organique volatil (VOC) pour cette catégorie de produit est de 840g/L. Ce produit contient dans sa version PAE (Prêt à l'emploi) 570g/L. 2004/42/IIB(e)(840)570.



Viscosité du mélange prêt à l'emploi 17-21s
DIN 4 / 20°C



Assurez-vous de porter les équipements de protection individuelle adaptés

Nettoyage des outils: après utilisation, nettoyer avec le diluant HB Body 740.



Pistolet standard 1,3—1,5mm
Pression de 2-3 bars
2 couches = 45-60 µm



Suivez les indications mentionnées dans la fiche technique.

Stockage: Stocker dans un endroit frais (5°C à 25°C). Utiliser dans les 12 mois pour les meilleurs résultats. Il est possible de stocker le produit pendant 24 mois si celui-ci n'est pas ouvert.



Pistolet HVLP 1,2—1,3mm
Pression d'atomisation de 2 bars
2 couches = 45-60 µm

Remarques:

Rajouter les temps de mise en température de la cabine de peinture. Ne pas utiliser le produit avec d'autres durcisseurs que les durcisseurs HB BODY standard 740 ou lent 741. Assurez-vous que la surface d'application est propre et exempte de saletés, cire, etc.

Attention: Les produits 2k réagissent mal avec l'eau. Utiliser des équipements propres et secs. Si ce produit entre en contact avec votre peau, l'essuyer immédiatement et laver à l'eau savonneuse. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Ce produit PAE contient des isocyanates et peut entraîner une sensibilisation cutanée en cas de contact. Manipulez avec précaution. En cas d'antécédent de troubles respiratoires ou d'état histaminique consulter un médecin avant usage.

** La densité du produit varie en fonction de la teinte choisie.

Pour usage professionnel uniquement. Les informations délivrées dans cette fiche technique ont été soigneusement sélectionnées à travers une série d'investigations en laboratoire. Ces données sont basées sur les meilleures connaissances du produit au moment de l'émission de cette fiche. Les renseignements contenus dans cette fiche sont donnés à titre indicatif seulement. Nous ne sommes pas responsables de leur exactitude. Il appartient à l'utilisateur de vérifier les mises à jour. La propriété intellectuelle de ce produit, de ses marques et de ses droits d'auteur sont protégés. Tous droits réservés. La fiche de sécurité et les informations figurant sur l'emballage doivent être lues attentivement. Nous pou-