

VERNIS MAT HS 493

Fiche technique N° 211

Mise à jour 7/ Novembre 2016



Conforme aux normes Européennes COV.

Facile à utiliser.

Séchage rapide.

Excellente résistance chimique et mécanique.

Description Technique



Mélanger 2 parts de 493 HS avec 1 part de durcisseur standard Body 753 (pour la première couche).



Ajouter 10% de diluant extra lent H742 (pour la seconde couche uniquement).



Séchage air: 30 min à 60°C (140 °F)



Séchage IR 5-7 minutes à une distance de 60-70 cm

Supports

Peinture 1K à revernir
Peinture Hydro
Vernis poncé

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 mouillées + 1 voile >> Appliquer la première couche à une pression de 2 bars. Ajouter 10% de diluant extra lent H742 puis appliquer la deuxième couche, en s'assurant d'attendre 15min entre les deux couches. Baisser la pression d'application à 1,3—1,5 bars pour appliquer un voile afin d'uniformiser le mat.



Mélanger 2 parts de 493 HS avec 1 part de durcisseur standard Body H753 (pour la première couche).



10 min à 23°C



Ajouter 10% de diluant extra lent H742 (pour la seconde couche uniquement).



Attendre 30 min avant d'éteuver
30 min à 60°C
Ne pas utiliser d'IRT
1 nuit à température ambiante



Viscosité d'application (DIN 4):
Non dilué: 21 à 32 sec
Dilué: 20 sec



Assurez-vous de porter les équipements de protection individuelle adaptés



Pistolet standard 1,3—1,4mm
1 couche: 20-25µm
+ 1 couche diluée: 20-25µm



Suivez les indications mentionnées dans la fiche technique.

Point éclair: 39°C / 102.2°F

Densité: 0.998g/cm³

Matière solide (sans solvant): 56% du poids

Rendement théorique: 5-7 m² / litre pour 50µm d'épaisseur.

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) 600g/L. 2004/42/II(b) (840)600.

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

Stockage: Les produits polyester ont une durée maximum de stockage. Le stockage idéal se situe entre 5°C et 25°C. Le meilleur résultat est obtenu pendant les 12 premiers mois mais il est possible de stocker le produit pendant 24 mois si celui-ci n'est pas ouvert.

Remarques: Les produits 2k réagissent mal avec l'eau. Utiliser des équipements propres et secs. Mélanger soigneusement et uniquement avec le durcisseur et diluant HB Body. Ne pas utiliser à des températures inférieures à 15°C.

Attention: 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.

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 pouvons modifier ou interrompre l'exploitation de tout ou partie des informations à tout moment, à notre seule discrétion, sans préavis et n'assumons aucune responsabilité quant à la mise à jour des informations. Toutes les règles énoncées dans la présente clause s'appliqueront en conséquence aux modifications et modifications futures.