

VERNIS HS 2:1 SR BODY 496

Fiche technique N° 201
Mise à jour 6/ Juin 2017



Description Technique

Excellentes propriétés physiques et très bonne résistance mécanique.

Qualité HS (High Solid).

Vernis très brillant.

Excellente résistance aux produits chimiques.

Pour des peintures complètes et réparations en spot.



Mélanger 2 parts de 496 SR avec 1 part de durcisseur standard Body



Ajouter 0 à 10% de diluant HB BODY



Séchage four: 15-30 min à 60°C (140 °F)



Séchage IR 8-15 minutes à une distance de 60-70 cm

Supports

Peinture 1K à revernir
Peinture Hydro

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 10-12 min de séchage appliquer la seconde couche. Le procédé d'application est proposé pour des températures entre 20 et 30°C (68-86°F)*



Mélange 2:1 avec le durcisseur standard Body 753.
Durée de vie en pot: >4-6h à 23°C



Temps d'évaporation final de 10-12 min à 23°C



Ajouter 0-10% de diluant Body standard 740 ou diluant lent Body 741.



Séchage à l'air: 16-17h à 23°C
Séchage four: 30 min à 60°C



Viscosité:
14-15s
DIN 4 / 20°C



Séchage IRT:
8—15 min à 60—70 cm



Pistolet standard 1,3—1,5mm
Pression de 2—3 bars (29-44 psi)
2 couches = 40-50 µm



Assurez-vous de porter les équipements de protection individuelle adaptés



Pistolet HVLP 1,2—1,3mm
Pression d'atomisation de 2 bars (29 psi)



Suivez les indications mentionnées dans la fiche technique.

Point éclair: 27°C / 81°F

Densité: 0.980g/cm³

Matière solide (sans solvant): 49% du poids

Rendement théorique: 7-8 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) 560g/L. 2004/42/IIB(e) (840)560.

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.

*Les températures indiquées sont basées sur les calculs théoriques. Cela ne signifie pas que le procédé d'application proposé ne peut pas être utilisé en dehors de ces plages de température.

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 753, 754 ou 752. 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.

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.