



Paints for corrosion protection, Industry and Building
Floorings
Pigment concentrates
Food contact and potable water coatings



VERNIS PU HP

Pour carrosserie

VERNIS PU HAUTE PERFORMANCE



DEFINITION

- Vernis de finition polyuréthane bi-composant haute performance, à base de résine acrylique hydroxylée et d'isocyanate aliphatique.
- Finition transparente à haute brillance.
- Application pistolets.

UTILISATIONS

- Vernis de finition pour carrosserie industrielle.
- Finition pour systèmes à longue durabilité.

PRINCIPALES PROPRIETES

- Excellente durabilité en exposition extérieure.
- Résistant aux rayures
- Bonne résistance en atmosphère agressive.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le VERNIS PU HP réf. 29195)

Aspect du film **Brillant**
Teinte **Incolore**

Densité **1.01 ± 0.05**
Extrait sec **Poids : 55.4% ± 2 – Volume : 50% environ**

Rendement théorique **10 à 11 m²/l à la couche (pour 40µm secs)**
Epaisseur recommandée **40µm secs ; 95µm humides**

Séchage à 20°C **Hors poussière : 45min / Sec toucher : 3h / Apparent complet : 24h**

Temps de recouvrement **24h (minimum) à 3jours (maximum) sans égrenage**

Conditionnement

- **Kit de 1l** : base 0.8l – durcisseur 0.2l
- **Kit de 5l** : base 4l – durcisseur 1l

Stockage **Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C**

MISE EN ŒUVRE

Préparation de surface	Directement sur finitions polyuréthanes solvantées en respectant les délais de recouvrement. En dehors des délais de recouvrement, poncer la peinture polyuréthane afin de rendre la surface mate et ainsi obtenir une bonne accroche. Dépoussiérer soigneusement.
Conditions d'application	Température support : 5°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.
Rapport de mélange en volume	▪ <u>Base</u> réf. 29195A : 4 ▪ <u>Durcisseur</u> réf. 29196B : 1
Durée de vie en pot	3h
Préparation du produit	Mélanger la partie base et le durcisseur en respectant le dosage.
Matériel d'application	Pistolet Pneumatique
Diluant	Diluant Polyacrysob Rapide (réf. 10739), Diluant Polyacrysob Lent (réf. 15799) pour les périodes chaudes
Taux de dilution	Au pistolet pneumatique : 10 à 20% Les polyuréthanes sont sensibles à l'eau. Dans le cas d'une application au pistolet pneumatique, s'assurer que l'air de pulvérisation soit bien sec.
Nettoyage des outils	Diluant Polyacrysob Rapide (réf. 10739), Diluant Polyacrysob Lent (réf. 15799)

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classification AFNOR	Famille I Classe 6a1
COV (pour la réf. 10996)	450 g/litre - Selon 2004/42/CE : sous-catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur
Hygiène et Sécurité	Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

RESTRICTIONS D'UTILISATION

- A utiliser sur peintures exemptes d'additifs siliconés. Ne pas utiliser sur peintures martelées.
- Ne convient pas pour une utilisation directe sur acier.

Fait le 19/07/2024. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.