

DURCISSEUR POLYURETHANE N°4962



Durcisseur polyuréthane n°4962 en phase solvant

Durcisseur isocyanate aliphatique non jaunissant utilisé pour obtenir peintures et vernis polyuréthanes solvantés.

Pour les vernis et peintures bi-composants nécessitant son ajout, il apporte :

- ▶ **Résistance exceptionnelle aux intempéries, aux produits chimiques, à l'abrasion**
- ▶ **Dureté élevée**
- ▶ **Bonne durabilité**

CARACTERISTIQUES

Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille I Classe 6a₂
Systemes	Durcisseur conçu pour les systèmes suivants : <ul style="list-style-type: none">• Vernis PU 2K anti UV (Références n°12400 ; 12401 ; 12402)• Kits (15m² ou 60m²) vitrificateur (Référence n°12379)• Peintures polyuréthane 2K (série 700)
Mélange (en poids)	2/1 2 parts de base* pour 1 part de durcisseur (100g de base* + 50g de durcisseur) *base = vernis, vitrificateur ou peinture
Durée de vie du mélange / potlife (à 20°C)	Vernis & vitrificateur PU : 2 heures Peintures PU : 4 heures
Aspect	Mat, satin ou brillant selon la référence de la base
Teintes	Vernis & vitrificateur PU : incolore Peintures PU : teintes à la demande
Densité	1.05 +/- 0.05
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (Cat.A/j) : 500 g/L (2010) Ce produit contient au maximum 450 g/L COV.
Rendement (2/1)	Vernis & vitrificateur PU : 10 – 12 m ² /L Peintures PU : 6 à 8 m ² /kg
Conditionnement	0.5 kg – 1 kg – 2.5 kg – 5 kg



DURCISSEUR POLYURETHANE N°4962

Durcisseur polyuréthane n°4962 en phase solvant

MISE EN ŒUVRE

Important	Les applications doivent être effectuées dans les règles de l'art et selon les D.T.U. en vigueur. Les applicateurs doivent vérifier que les produits sélectionnés correspondent bien à l'usage envisagé et s'assurer de leur mise en œuvre ainsi que de la compatibilité entre eux ou sur les subjectiles.
Préparation des fonds	Selon DTU en vigueur Elimination des parties friables et non adhérentes... Application si nécessaire des primaires ou anti-rouille adéquats. Veillez à la compatibilité des fonds ou anciens vernis/peintures avec le polyuréthane.
Application	Mélanger 1 part de durcisseur dans 2 parts de base jusqu'à homogénéisation complète. <i>Respecter le ratio préconisé, un surdosage n'améliore pas les caractéristiques du revêtement, et provoque un retard de séchage.</i> Appliquer 1 ou plusieurs couches, pur (brosse, rouleau) ou dilué (pistolet).
Supports	Sur tous supports (métaux, bois, plastiques) L'adhérence est bonne sur la plupart des métaux non ferreux (y compris l'inox) et sur la plupart des plastiques ; Cependant, un test préalable doit être systématiquement effectué.
Matériel	Rouleau, brosse, pistolet après dilution.
Dilution	Pour l'application au pistolet : 20 à 30 % de diluant D300 pour les vernis & vitrificateur 10% de diluant D300 pour la peinture PU
Conditions d'utilisation	A des températures >15°C et <30°C et par hygrométrie < à 70 % H.R.
Nettoyage des outils	Aussitôt après utilisation, avec le diluant polyuréthane D300.

STOCKAGE

Conserver 6 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de la chaleur (<30°C) et de l'humidité.
Refermer hermétiquement le bidon après usage.

HYGIENE ET SECURITE

Nos produits et les fiches techniques sont destinés à des professionnels.

L'utilisateur veillera à prendre en compte toutes les dispositions nécessaires pour assurer la protection des personnels et de l'environnement.

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur demande.

