

PEINTURE PU

DEFINITION

Peinture PU à deux composants à base de résine hydroxylée durcie par un isocyanate aliphatique.

DESTINATION

Finition brillante à très hautes performances pour matériaux exposés aux intempéries ou à un environnement humide et agressif : carrosseries industrielles, camions, châssis, malaxeurs à béton, matériels de TP, engins de manutention, silos de stockage, citernes, bardages, habillage de machines.

PROPRIETES

Excellent pouvoir couvrant et opacifiant.

Excellente résistance aux ultra-violets.

Très grande dureté et forte résistance à l'abrasion et aux chocs

Pour des expositions agressives en atmosphère industrielle ou marine.

Très bonne résistance aux produits chimiques et aux hydrocarbures.

Très bonne tenue aux ambiances marines.

CARACTERISTIQUES

	Peinture PU	Durcisseur PU
Aspect en pot	Produit à 2 composants	
Viscosité CF4 à 25°C	150" ± 5"	17" ± 5"
Poids spécifique Kg/L	1,28 ± 0,05	0,98 ± 0,05
ES en poids	55% ± 3%	42% ± 3%
Rapport du mélange (en poids)	80%	20%
Aspect du film	Tendu et brillant	
Épaisseur recommandée	40 à 50µ	
Rendement théorique	10 m2 par Kg	
Durée de vie du mélange	7 à 8 heures à 20 C°	
Temps de séchage	HP : 30mn	
	Sec manipulable : 10 h	
	Dur : 24 h	
Conditionnement	0,800 Kg	0,200 Kg
	4 Kg	1 Kg
	20 Kg	5 Kg
Stockage	12 mois en emballage fermé	

CLASSIFICATION : : NM 03.3.009. Famille I-classe 6a.



PEINTURE PU

⦿ PREPARATION DES SUPPORTS

Le support doit être propre, sec, et à la même température que l'air ambiant et la peinture (min 15°), ceci afin d'éviter le bullage ou le décollement provoqué par l'effet de condensation.

Ne pas appliquer en dessous de 15°C.

Appliquer 1 ou 2 couches sur une surface propre et lisse dans un endroit sec et bien aéré.

Dépolir légèrement entre 2 couches pour avoir une meilleure finition.

Méthodes d'applications : pistolet uniquement (buse : 1.5-1.7mm—pression 2 bars).

Solvant/Nettoyant : Diluant force3 - Ne diluer qu'une fois le mélange effectué.

La peinture PU s'applique sur l'apprêt filler, sur l'apprêt cellulosique, sur primaire époxy ou venipox primaire.

Si la nature du fond n'est pas connue, faire un test avant application ou nous consulter.

Noter bien que la peinture PU est sensible à l'eau ; donc il faut éliminer toute trace d'humidité et d'eau sur le support, pistolet d'application, l'air de pulvérisation.

N.B : La peinture polyuréthane peut être livrée selon l'aspect demandé : Brillant – Satiné – Mat.

⦿ SECURITE

Ce produit contient des solvant inflammables, il faut donc assurer une bonne ventilation pendant l'application et le séchage.

Respecter la législation en vigueur concernant la manipulation des produits solvants.

