FICHE TECHNIQUE: 04/04/2017 PAGE: 1/1

# **FINITION EPOXY PU81**

AFNOR T36005 - Famille 1 - Classe 7b1 6a/6b

Finition industrielle à base de résines acrylique et époxy réticulées par un isocyanate non jaunissant

#### **DOMAINE D'UTILISATION**

Finition époxy polyuréthane monocouche applicable en forte épaisseur Mise en peinture de matériel roulant et industriel, chassis

#### **PROPRIETES**

Finition époxy PU industrielle de hautes performances :

Applicable en forte épaisseur : 80-120 µm secs par couche

Bonne protection anticorrosion Résistance mécanique et chimique

Durabilité extérieure

## **APPLICATION**

**Matériel** : Pistolet pneumatique, HVLP, airless **Support** : Acier grenaillé, ou sablé SA 2,5

## **CARACTERISTIQUES**

COULEUR	CATALYS	CATALYSE - EN VOLUME			
Toutes couleurs	Versions	Produit	Durcisseur	Diluants PU	
ASPECT			PUA	Rapide	
Brillant				Standard	
DENSITE				Lourd	
1,20 à 1,40 ( $\pm$ 0,03) selon les teintes	Standard	8	1 (THIX)	0-10 %	
EXTRAIT SEC	POT LIFE				
En poids : 53 à 65 % ( $\pm$ 2 %) selon les teintes	3 heures				
VISCOSITE DU PRODUIT		RENDEMENT THEORIQUE			
1'10" ± 10" Coupe AFNOR N 4		3 à 4 m au kilo			
VISCOSITE D'APPLICATION		SECHAGE (20 C - 65 % Humidité Relative)			
$50" \pm 5"$ Coupe AFNOR N 4 (pistolet pneumatique)		Hors Poussière : 1 h - Sec : 3h30 à 4h - Dur : 36 h			
EPAISSEUR SECHE RECOMMANDEE	Désolvatati	Désolvatation suivie de 45' à 60 C			
80 à 120 microns					

## RECOUVRABILITE (à 20 C - 65 % HR sur film de 80 microns secs):

Par elle-même après 24 heures de séchage.

## HYGIENE ET SECURITE

COV: 480 g/l sur le produit prêt à l'emploi (catalyse version HES)

Produit catégorie J - limite COV 2010 : 500 g/l

Produit catégorie E (carrosserie) - limite COV: 840 g/l

Consulter la fiche de données de sécurité.

## **REMARQUES**

Possibilité d'accélérer le durcissement du produit par ajout de l'accélérateur PUA 85

Les recommandations ci-dessus basées sur nos tests laboratoire sont valables pour des conditions normales d'utilisation, et ne constituent en aucune manière une garantie. L'application, l'utilisation et la mise en œuvre de nos produits n'étant plus sous notre contrôle relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur, qui doit vérifier la compatibilité avec l'usage envisagé. Veuillez vous assurer de la validité de la fiche technique en votre possession