



# AUTOLISSANT POLYURETHANE AUTO PU 5070

Classification AFNOR : NFT 36 005 Famille I classe 6a

## Définition du produit :

AUTO PU 5070 est une masse à couler polyuréthane bi composant pour la protection des sols industriels.

## Principales qualités :

- Haute résistance à l'abrasion,
- Très grande inertie chimique,
- Grande résistance à la compression, à l'instabilité dimensionnelle,
- Retrait Nul,
- Auto nivelant,
- Rapidité d'exécution,
- Biostable
- Teintable suivant le nuancier RAL ou autre.

## Utilisations recommandées :

Pour halls de stockage ou d'exposition, Industrie pharmaceutique, chimique ou agro-alimentaire, bloc opératoire, laboratoire, parking...etc.

## Caractéristiques du Produit (A + B) à 20° C et 65 % d'humidité relative :

Viscosité mPa.s	Densité	E.S. Volume %	E.S. Poids %	Vie en Pot de 20 à 25°C
6000 ± 300	1.3 ± 0.05	100	100	30 à 40 min

E.S. : Extrait sec

- Conditionnement : Composant "A" ( base ) 16 Kg.  
Composant "B" (durcisseur) 4 Kg.
- Autres conditionnements suivant demande.
- Rapport de mélange en poids A et B : 80/20 (le ratio peut changer suivant la couleur de la peinture).
- Conservation : "A" 3 ans, "B" 1 an, sous abri en emballage non entamé.

## Caractéristiques du revêtement à l'état sec :

- Epaisseur du revêtement 2mm.
- Résistance à la compression: **50 N/mm<sup>2</sup>**
- Résistance à l'arrachement **3 N/mm<sup>2</sup>**
- Dureté SHORE D : **70**
- Classement au feu : M2.  
Le séchage à **20°C** et **65 %** d'humidité relative.
- Sec au touché: **4 heures.**
- Dur : **24 heures.**
- Réticulation complète: **7 jours.**
- Rendement : **1,4 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>** par mm d'épaisseur.

Aspect  
Brillant



4h

1,4 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
par mm  
d'épaisseur