



# SINTEX PU-60

## Colle Élastique

Fiche technique  
Révision  
03/2018



### DESCRIPTION

Mastic en polyuréthane mono-composant à module élevé de séchage avec l'humidité atmosphérique.

### PROPRIÉTÉS :

- Mono-composant. Aucun mélange préalable n'est nécessaire.
- N'attaque pas les matériaux alcalins et ne rouille pas les métaux.
- Bonne adhérence sur de très nombreuses surfaces.
- Ne réduit pas.
- Amortit les vibrations.
- Capable de supporter les efforts dynamiques.
- Bonne capacité de remplissage des trous.
- Peut être **peint\***. (\* Voir les remarques).

### APPLICATIONS :

- Industrie du secteur automobile.
- Construction et réparation de carrosseries, caravanes et containers.
- Industrie navale et en général.

Recommandé pour le collage élastique de panneaux à l'intérieur :

- Aluminium ou aluminium composite.
- Cerámicos
- Fibrociment
- Bois
- Métal
- etc.

### CERTIFICATIONS :

Marquage CE : EN 15651-1 F – INT Dop n° : SIB0000150 <http://ce.selena.com/>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SINTEX PU-60 non séché		SINTEX PU-60, séché (4 semaines à 23 °C et 55 % H.R.)		
Aspect :	Pâte crémeuse homogène.	Dureté (DIN ISO 868) :	Shore A	45 - 55
Décrochage (ISO 7390) :	mm. 0	Module élastique 100 % (ISO 37) :	Mpa.	1 – 1.2
Séchage au toucher :	Minutes environ 45	Résistance à la traction (ISO 37) :	Mpa.	2.5 – 3.5
Vitesse de séchage À 23 °C et 55 % H.R. :	mm/jour 3	Allongement à la rupture (ISO 37) :	%	> 500
Température d'application :	°C +5 à +40	Résistance à la température en service :	°C	-40 à +80



# SINTEX PU-60

## Colle Élastique

Fiche technique  
Révision  
03/2018

### RÉSISTANCES CHIMIQUES :

Eau, détergent en solution aqueuse :	Bonne
Graisses, huiles minérales, essences :	Moyenne
Dissolvants organiques, acides minéraux, bases	Moyenne

### CONSEILS D'UTILISATION :

#### Préparation de la surface :

Les surfaces doivent être propres et sèches. Si nécessaire, outre le nettoyage mécanique, nous recommandons de les nettoyer avec un dissolvant non gras, comme l'acétone.

#### Technique de travail :

Percer l'embout de la cartouche, visser la canule et couper en biseau la section désirée, retirer le bouchon arrière avec un poinçon puis introduire l'ensemble dans le pistolet applicateur. Remplir avec SINTEX PU-60 le joint dûment traité au préalable. Pour une meilleure finition, protéger les bords du joint avec un ruban adhésif et lisser à la spatule, en retirant le ruban avant que le mastic forme une peau.

Les températures environnementales doivent être comprises entre 5 et 40 °C et la température du produit doit être inférieure à 10 °C. Pour éviter la difficulté d'extrusion, si nécessaire, les cartouches peuvent être chauffées jusqu'à 15-20 °C dans un bain d'eau chaude.

#### Rendement :

La formule suivante est un guide approximatif pour calculer le rendement pour une cartouche standard de SINTEX PU-60 :

$$L = \frac{300}{A \times P}$$

soit :

L= Longueur de calfeutrement en mètres obtenus par cartouche.

A= Largeur du joint en mm.

P= Profondeur du joint en mm.

### STOCKAGE :

Conserver dans un endroit frais et sec.  
Durée : 12 mois à une température recommandée comprise entre +5 et +25 °C.

### PRÉSENTATION :

Sacs de 600 ml. Boîtes de 12 sacs.

Cartouches en aluminium de 300 cc. Boîtes de 12 cartouches.

### COULEURS :

Blanc.

### NETTOYAGE :

Le produit frais s'élimine avec un dissolvant organique. Une fois sec, il s'élimine de forme mécanique.

### REMARQUES :

- **SINTEX PU-60** peut être peint, mais vu la grande diversité des peintures et des laques, il est recommandé de toujours faire préalablement un essai de compatibilité. Dans le cas de peintures à base de résines alkydes, elles peuvent avoir un séchage plus lent.
  - Ne vulcanise pas en présence d'autres silicones.
  - Éviter tout contact avec de l'alcool et d'autres nettoyants à base de solvants pendant le durcissement.
  - Ne convient pas aux joints en immersion permanente dans l'eau ou d'autres liquides.
  - Évitez l'exposition à des niveaux élevés de chlore.
  - Ne pas appliquer lorsque la transmission de vapeur d'eau existe, car cela peut provoquer des bulles dans le produit d'étanchéité.
  - La couleur claire a tendance à jaunir légèrement lorsqu'elle est exposée aux rayons ultraviolets.
  - Ne pas utiliser en contact avec des matériaux bitumineux/asphaltiques.
  - Des variations de couleur peuvent survenir, en raison de la composition chimique, de la température élevée, du rayonnement ultraviolet (surtout en blanc). Une variation de couleur n'influence pas les propriétés mécaniques et la performance du produit.
  - Avant d'utiliser la pierre naturelle, contacter le service technique.



# SINTEX PU-60

## Colle Élastique

Fiche technique  
Révision  
03/2018

### SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

Pendant son séchage, SINTEX PU-60 contient de petites quantités de dissolvant inflammable. Pendant l'application du matériel, aérer la pièce, et éviter de placer les objets à proximité des appareils qui produisent des flammes ou des braises. Se laver les mains avant de consommer des aliments, fumer, etc.

*Pour toute information complémentaire, demander la fiche de sécurité du produit.*

« L'information de cette fiche technique est fournie de bonne foi, selon les études réalisées par Selena et elle est considérée comme précise. Nonobstant, et compte tenu que les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ladite information ne devra pas remplacer les essais des clients, afin de garantir que les produits de Selena sont entièrement satisfaisants pour leurs applications spécifiques. La seule garantie de Selena est que le produit remplit les conditions de vente actuelles. Par conséquent, le seul recours auquel vous aurez droit en cas de violation de ladite garantie sera limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement des produits dont l'état est différent à celui garanti. Selena Iberia S.L.U. renonce expressément à toute autre garantie expresse ou implicite d'aptitude à des fins non commerciales spécifiques. De même, Selena décline toute responsabilité en cas de dommages ou préjudices imprévus ou conséquents. Les suggestions d'utilisation ne devront pas être interprétées comme une incitation à enfreindre les droits de brevets. Les indications et les données techniques contenues dans cette fiche technique se basent sur nos connaissances et notre expérience actuelle, et nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsable des conséquences dérivées d'une utilisation inadéquate des produits. Par conséquent, notre garantie se limite exclusivement à la qualité du produit fourni. L'information technique pourra être modifiée sans préavis. Si vous en avez besoin veuillez la demander régulièrement ».



**Quilosa - Selena Iberia S.L.U.**

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)