



DESCRIPTION :

Mastic en polyuréthane mono-composant qui sèche 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 sans apprêt sur la plupart des matériaux du secteur bâtiment.
- Pas de réduction.
- Peut être peint* et ne contamine pas les matériaux.

APPLICATIONS :

- Scellement des joints statiques et de dilatation.
- Collage menuiserie sur ouvrage.
- Calfeutrage de fissures dans le bâtiment.

HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATIONS :

- Marquage N d'AENOR pour mastic de joints de façades. Classement ISO 11600 F 25 LM.
 - Marquage CE : EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN15651-4 PW- EXT- INT- CC
- Dop n° : SIB0000147 <http://ce.selena.com/>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SINTEX PU-40 non séché			SINTEX PU-40, séché (4 semaines à 23 °C et 55 % H.R.)		
Aspect :	Pâte crémeuse homogène.		Dureté shore A (ISO 868) :	environ 30	
Décrochage (EN 27390) :	Mm.	< 3 mm	Module élastique 100 % (ISO 8339) :	MPa.	environ 0,36
Séchage au toucher :	Heures	1 – 2	Résistance à la traction (ISO 8339) :	Mpa.	environ 1,7
Vitesse de séchage À 23 °C et 55 % H.R. :	mm/jour	3	Résistance à la rupture (ISO 8339) :	%	500
			Résistance à la température en service :	°C	-30 à +80
			Mouvement du joint en service :	%	25

RÉSISTANCES CHIMIQUES :

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

CONSEILS D'UTILISATION :

Dimension des joints :

Leur largeur sera au moins quatre fois supérieure au mouvement maximum espéré.

La profondeur de scellement sera choisie en fonction de la largeur du joint, conformément au tableau suivant (valeurs en mm) :

LARGEUR	5/6	7/9	10/12	12/15
PROFONDEUR	5	6	7	8

Pour des largeurs de joints supérieures à 16 mm, la profondeur doit être égale à la moitié de la largeur. Il est déconseillé de sceller des joints de plus de 35 mm.

Formation de joints :

Il faut nécessairement utiliser un matériau de remplissage pour éviter l'adhésion de SINTEX MU-40 sur le fond du joint qui exercerait des tensions inutiles sur le mastic. Cela permet également de réguler la profondeur de calfeutrement et d'obtenir de meilleurs rendements.

Il est recommandé d'utiliser de la mousse de polyéthylène à cellule fermée et extrudée sous forme de cordons de section régulière, telle que notre : POLITEN-CEL.

Préparation des surfaces :

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

Température d'application : entre +5 ° et +40 °C.

N'importe quel matériel dont l'utilisateur ignore l'adhérence doit être testé au préalable ou consulté auprès de notre département technique.

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-40 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.

Rendement :

La formule suivante est un guide approximatif pour calculer le rendement pour une cartouche standard de SINTEX PU-40 :

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

soit :

L= Longueur de calfeutrement en mètres obtenus par cartouche.

A= Largeur du joint en mm.

P= Profondeur du joint en mm.

Traitement postérieur :

SINTEX PU-40 peut être peint avec de la peinture acrylique.

***Remarques :** SINTEX PU-40 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.

STOCKAGE :

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

PRÉSENTATION :

Cartouches en aluminium de 300 cc. Boîtes de 12 cartouches.
Sacs de 600 ml. Cartons de 12 boîtes.
Sacs de 400 ml. Boîtes de 20 sacs.

COULEURS :

Blanc
Gris
Gris construction

NETTOYAGE :

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



SINTEX PU-40

JOINTS DE CONSTRUCTION

Fiche technique
Révision 06/2015



SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

Nocif, contient des isocyanates. Possibilité de sensibilisation par inhalation.

SINTEX PU-40 contient de faibles 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, www.quilosa.com