



DESCRIPTION :

Mastic - Adhésif mono-composant, à base de polymère MS, qui sèche à température ambiante au contact de l'humidité de l'air ambiant.

PROPRIÉTÉS :

- Mono-composant, facile à appliquer de +5 °C à +50 °C.
- Adhère sans primer à tous matériaux les plus habituels dans le secteur automobile.
- Reste flexible de -40 °C à +90 °C.
- Excellente résistance aux rayons UV.
- Bonne résistance mécanique, chimique et aux intempéries.
- Odeur imperceptible pendant le durcissement.
- Amortit les vibrations et évite des bruits.
- Pas de rétraction.
- **Il peut être poncé et peint*.**
- Pas de tunnels ou les zones de peinture contaminée.
- Le stockage de longue durée.

APPLICATIONS :

- Industrie automobile.
- Construction et réparation de carrosserie.
- Construction et réparation de caravanes.
- Construction et réparation de containers.
- Construction navale.
- Industrie en général

CERTIFICATIONS :

Marquage CE : EN 15651-1 F-INT Dop n°: SIB0000146 <http://ce.selena.com/>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SINTEX MS-52 non séché :

Aspect :	Pâte crémeuse et homogène	
Décrochage (ISO 7390) :	mm.	0
Tack free (ASTM C-679-71) :	minutes	10-15
Formation peau (BS 5889 AP.A) :	minutes	20-30
Vitesse de séchage À 23 °C et 55 % H.R. :	mm/jour	3
Perte de volume (ISO 10563) :	%	0
Point de rupture (DIN 51794)	°C	430
Température d'application :	°C	+5 a +50

SINTEX MS-52, séchage (4 semaines à 23 °C et 55 % H.R.)

Aspect :	Similaire au caoutchouc		
Dureté Shore A (ISO 868) :			55 ± 4
Module élastique 100% (ISO 37) :	MPa.		1,80 – 2,10
Résistance à la traction (ISO 37) :	Mpa.		3.00 – 3.30
Allongement à la rupture (ISO 37) :	%		300 - 350
Résistance à la température en service :	°C		-40 a + 90
Capacité de mouvement :	%		+/- 20
Résistance aux rayons UV et aux intempéries :			Très bonne

RÉSISTANCES CHIMIQUES :

Eau, eau savonneuse, eau saline :	Très bonne
Acides et alcalis inorganiques dilués :	Très bonne

INDICATIONS D'USAGE :

Traitement des joints :

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

Pour tous les matériaux inconnus de l'utilisateur, du point de vue de l'adhérence, il est recommandé de faire un essai au préalable ou bien consulter notre Département Technique.

Technique de travail :

Couper l'embout de la cartouche, visser la canule et couper en biseau la section désirée, puis introduire l'ensemble dans le pistolet applicateur et remplir le joint avec SINTEX MS-52.

Pour la liaison de pièces, appliquer un cordon de SINTEX MS-52 sur une surface, en soutenant un autre immédiatement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'utiliser des cales pour être retiré après 24 à 48 heures, en fonction de la conception et de la température ambiante.

Rendement :

La formule suivante est un guide approximatif pour calculer le rendement pour une cartouche standard de SINTEX MS-52 :

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

Soit :

L= Longueur de calfeutrement en mètres obtenus par cartouche.

A= Largeur du joint en mm.

P= Profondeur du joint en mm.

Traitement postérieur :

Il n'est pas nécessaire de protéger SINTEX MS-52 des intempéries. Nonobstant, il peut parfaitement être peint avec n'importe quelle peinture acrylique ou alkyde afin d'être suffisamment élastique.

***Remarques:** SINTEX MS-52 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 :

Conserver dans un endroit frais et sec.

Durée: 12 mois.

PRÉSENTATION :

En cartouches en plastique d'une capacité d'environ 280 cc.

En sac d'aluminium de 600 ml.

Boîtes de 24 cartouches et de 12 sac.

COULEURS :

Blanc.

Autres couleurs sur demande.

NETTOYAGE :

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

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

Pendant son séchage SINTEX MS-52 diffuse du méthanol. Ces vapeurs ne doivent pas être inhalées pendant trop longtemps ou en concentrations élevées. Par conséquent, la zone de travail devra être bien aérée. Pour éviter d'éventuelles irritations, éviter le contact du produit frais avec les yeux ou les muqueuses. Si cela se produit, laver abondamment à l'eau et si nécessaire consulter un médecin.

Le caoutchouc obtenu après le séchage peut être manipulé sans risque.

Porter des gants et en cas de tache, se laver avec un détergeant industriel avant que le produit sèche.

NE PAS SE LAVER LES MAINS AVEC DES DISSOLVANTS.

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 responsables 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 ».