

FICHE TÉCNIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	BOSSEAL MS Colle pare-brise 290 ml
RÉFÉRENCE	080040
DISTRIBUTEUR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
ADRESSE	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
VILLE	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	+ 34 93 860 49 23
FAX	+34 93 871 23 36
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. DESCRIPTION

MS Polymère de lunes Bossauto est un polymère Silyle modifié (SMP) basée en adhésif avec une résistance élevée de tension et il est indiqué pour la réparation et reconstruction des joints élastiques. Crash test passé selon les normes USA FMVSS 212.

3. APPLICATIONS

- Joints élastiques et scellé indiqué, par exemple, pour l'usage en autobus, caravanes et remorques.
- L'union des métaux, verres et plastiques.

4. CARACTERISTIQUES

- Sans solvants, isocyanates et PVC.
- Bonne résistance UV et à la détérioration pour vieillissement.
- Il reste élastique en températures d'entre -40°C à +90°C.

5. ADHÉSION

En général, MS Polymère de lunes Bossauto colle bien sans une couche primaire en surfaces propres, sèches, substrats d'aluminium sans graisse ou saleté, acier inoxydable, acier galvanisé, zinc, cuivre, laiton, métal avec recouvrement en poudre, la majorité des surfaces de métal laquées, verre, PVC, polyester (GRP), bois peinte et laquée. Il ne s'colle correctement en polyéthylène non traité, polypropylène et téflon.

En cas de requérir une adhésion très élevée, il est recommandé d'utiliser un activateur pour MS. Il est nécessaire de dégraisser et préparer convenablement le substrat de la surface.

6. MODE D'USAGE

MS Polymère de lunes Bossauto peut être facilement utilisé à main ou avec un pistolet à air à pression à températures d'entre 5°C et 35°C. Il n'est pas recommandé de l'appliquer avec un pistolet à air sans un piston. En applications de scellé, le produit ne doit être adouci ou travaillé pendant 10 minutes (à 20°C/50% R.H.) avec une spatule ou applicateur de mastic, occasionnellement humecté avec une solution savonneuse. Eviter que cette solution savonneuse pénètre entre les joints et l'scellant pour qu'il n'ait pas une perte d'adhésion.

En applications d'union de substrats, l'assemblage doit être réalisé pendant les premiers 15 minutes (à 20°C/50% R.H.) après d'appliquer le produit. En général, l'épaisseur de l'adhésif recommandé doit être de 2mm. Les outils de nettoyage ou élimination des excès de MS Polymère de lunes Bossauto peut être nettoyé avec des serviettes humides.

7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Matériel de base	Polymère Silyle modifié (SMP)
Méthode de séchage	Humidité
Pois spécifique	aprox. 1.5 g/ml
Temps de formation de la peau	aprox. 15 min. (20°C/50% R.H.)
Temps ouvert	<15 min. (20°C/50% R.H.)
Vélocité de séchage après 24h	aprox. 3mm (20°C/50% R.H.)
Dureté shore A	aprox. 57 (DIN 53505)
Changement de volume	<3% (DIN 52451)
Dureté verte	aprox. 600 Pa (Rhéomètre physique MC100) (Max. charge qui peut être appliqué pour m ² en adhésive non séché sans flaccidité)
Tension de traction (100%)	aprox. 2.3 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Tension effort de rupture	aprox. 2.7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Elongation de rupture	aprox. 180% (DIN 53504/ISO 37)
Effort de coupe	aprox. 2.1 MPa (DIN 53283/ASTM D1002) (Alu-Alu; adh. Epaisseur 2mm, test vélocité 50 mm/min.)
Propagation de déchiré	aprox. 15 N/mm (DIN 53515/ISO 34) (Type C, test vélocité 500 mm/min.)
Pourcentage solvant	0%
Pourcentage Isocyanate	0%
Température résistance	-40°C jusqu'à +90°C
Température application	+5°C jusqu'à +35°C
Resistencia UV e intempérie	Bonne
Color (standard)	Noir
Emballage	Cartouche 290ml, autres récipients selon demande.

8. STABILITÉ DE STOCKAGE

Ms Polymère de lunes Bossauto peut être stocké pendant 12 mois en un récipient fermé (scellé original) et dans un lieu sec à températures qui oscillent entre les 5°C et les 30°C. Occasionnellement, la vie du produit peut être prolongé jusqu'à les 18 mois s'il est conservé convenablement.

Les informations techniques sont conformes à notre expérience. Nous assurons la qualité du produit ; cependant, les conditions d'usage ne sont pas sous notre control et nous ne pouvons pas assumer aucune responsabilité des résultats obtenus.