BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / **www.bossauto.com**

SCHEDA TECNICA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

NOME DEL PRODOTTO	BOSSEAL MS Polímero per parabrezza 120 minuti, 290 ml
RIFERIMENTO	080040

2. DESCRIZIONE

BOSSEAL MS Polímero per parabrezza c'è un prodotto d'alta qualità per incollare e siggilare vetri delle machine. Ha una elevata viscosità e flessibilità duradera e una aderenza perfetta nel vetro, metali e quasi tutti I matteriali. Non c'è bisogno di primer. Elasticità duradera tra -40ºC e 90ºC.

3. APLICAZZIONI

- Unione elastiche e sigillante indicato fino per l'uso in pullman, camper e rimorchi.
- Unione de mettali, vetri e plastiche.

4. CARACTERISTICHE

- Senza solventi, isocianati e PVC.
- Buona resistenza UV ed al invecchimento.
- Rimane elasticon in temperatura tra I -40ºC e +90ºC.

5. ADESIONE

In generale, il polimero per parabrezza MS Bossauto aderisce bene senza primer su superfici pulite e asciutte, substrati in alluminio senza grasso o sporco, acciaio inossidabile, acciaio zincato, zinco, rame, ottone, metallo verniciato a polvere, la maggior parte delle superfici metalliche laccate, vetro, PVC, poliestere (GRP), legno dipinto e laccato, ecc. Non aderisce correttamente a polietilene, polipropilene e teflon non trattati. Se è richiesta un'adesione molto elevata, si consiglia l'uso di un attivatore per MS. È necessario sgrassare e preparare adeguatamente la superficie.

6. USO DIL PRODOTTO

MS Polymer per parabrezza Bossauto può essere facilmente applicato a mano o con una pistola ad aria compressa a temperature comprese tra 5ºC e 35ºC. Non consigliato per l'applicazione con pistola ad aria compressa senza pistone. Nelle applicazioni di sigillatura il prodotto deve essere ammorbidito o lavorato per 10 minuti (a 20 ° C / 50% U.R.) con spatola o applicatore di stucco, occasionalmente umidito con una soluzione saponosa. Evitare che questa soluzione saponosa penetri tra i giunti e il sigillante, poiché ciò creerebbe una perdita di adesione.
Nelle applicazioni di incollaggio del supporto, l'assemblaggio deve essere effettuato entro i primi 15 minuti (a 20 ° C / 50% U.R.) dopo l'applicazione del prodotto. In generale, lo spessore adesivo consigliato dovrebbe essere di 2 mm. Gli strumenti per la pulizia o la rimozione in eccesso di polimero per parabrezza MS Polymer Bossauto possono essere puliti con asciugamani umidi.

BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / **www.bossauto.com**

7. CARACTERISTICHE DIL PRODOTTO

Materiale basico	Polímero Silyl modificato (SMP)
Metodo di asciugato	Humità
Peso especifico	aprox. 1.5 g/ml
Tempo per formazione di pelle	aprox. 15 min. (20°C/50% R.H.)
Tempo apperto	<15 min. (20°C/50% R.H.)
Velocità d'asciugatura dopo 24h	aprox. 3mm (20°C/50% R.H.)
Durezza shore A	aprox. 57 (DIN 53505)
Cambio di volume	<3% (DIN 52451)
Durezza verde	aprox. 600 Pa (Reómetro físico MC100) (Max. Carrica che si puo applicare m² in adesivo non asciugato senza flacidezza)
Tensione di trazzione (100%)	aprox. 2.3 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Tensione sforzo di rottura	aprox. 2.7 MPa (DIN 53504/ISO 37)
Elongazio di rottura	aprox. 180% (DIN 53504/ISO 37)
Sforzo di tagglio	aprox. 2.1 MPa (DIN 53283/ASTM D1002) (Alu-Alu; adh. espesor 2mm, test velocidad 50 mm/min.)
Propagazione di strappo	aprox. 15 N/mm (DIN 53515/ISO 34) (Tipo C, test velocidad 500 mm/min.)
Percentuale di solvente	0%
Percentuale Isocianato	0%
Temperatura resistenza	-40°C fino +90°C
Temperatura aplicazione	+5°C fino +35°C
Resistenza UV ed esteriore	Buona
Colore (standard)	Nero
Imbalaggio	Cartuccia 290ml

8. CONSERVAZIONE

MS Bossauto Glass Polymer può essere conservato per 12 mesi in un contenitore chiuso (originale sigillato) e in un luogo asciutto a temperature comprese tra + 5 ° C e + 30 ° C. Occasionalmente, la vita del prodotto può essere estesa a 18 mesi se conservato correttamente.

Informazioni tecniche sono conformi alla nostra esperienza. Assicuriamo la qualità del prodotto; Tuttavia, se le condizioni d'uso non sono sotto il nostro controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti.