

# MS SPRAY F CAR



**MS Spray F CAR** è un sigillante monocomponente indurente con l'umidità a base di MS Polymer™, caratterizzato da bassa viscosità e da una particolare consistenza che lo rendono idoneo per applicazioni a spruzzo con apposita pistola erogatrice ad aria compressa di facile uso. Mediante regolazione della pistola è possibile applicare con massima precisione strati di diverso spessore e tipo di finitura.

**MS Spray F Car** è espressamente designato alla realizzazione di sigillature e protezioni di giunti di sovrapposizione e di saldature tra lamiere in carrozzeria. Per le caratteristiche antivibranti e insonorizzanti è particolarmente indicato per il rivestimento di lamiere di interni porta, cofani, bagagliai e fiancate.

**MS Spray F Car** possiede tutte le caratteristiche peculiari della tecnologia MS Polymer™:

- Assenza di solventi e isocianati.
- Ritiro pressoché nullo.
- Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature.
- Reazione neutra, assenza di odore.
- Polimerizzazione molto rapida.
- Compatibilità con la maggior parte dei sistemi vernicianti
- Sovraverniciabilità subito dopo la formazione di pelle, senza influenze negative sui tempi di indurimento del sigillante e sulle proprietà della vernice.
- Adesione eccellente su tutte le lamiere utilizzate in carrozzeria, lamiere zincate, alluminio e PVC rigido.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.



## Campi d'impiego

- Sigillatura tra lamiere saldate e lamiere sovrapposte nell'industria automobilistica, carrozzeria industriale e autoriparazioni.
- Rivestimento di parti interne di fianchi, porte, vani portabagagli e cofani.
- Protezione di sottoscocca.
- Rivestimenti antivibranti e insonorizzanti di lamiere.

## Caratteristiche

**Materiale base :** MS Polymer  
**Consistenza :** pasta a bassa viscosità  
**Temperatura di applicazione :** da +5° a +35°C

## Forma commerciale

Codice	Colore	Confezione	UdV
1004041	grigio	cartucce 290 ml.	24
1004042	giallo	cartucce 290 ml.	24

Sacchetti da 600 ml. e fustini da 25 Kg. disponibili su richiesta.

## Dati tecnici

<b>Peso specifico :</b>	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Durezza Shore A (DIN 53505):</b>	45
<b>Modulo al 100% (DIN 53504) :</b>	1,5 MPa
<b>Carico di rottura (DIN 53504) :</b>	2,0 MPa
<b>Allungamento a rottura :</b>	150 - 200 %
<b>Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :</b>	9 N/mm
<b>Formazione di pelle :</b>	20 - 40 min.ca. ( 20°C/50% U. R.)
<b>Velocità di indurimento :</b>	3 mm a 24 h. ( 20°C/50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

# MS SPRAY F CAR



## Applicazione

**Adesione e Preparazione delle superfici:** MS Spray F CAR possiede eccellente adesione senza l'uso di Primer su superfici sgrassate di acciaio, acciaio zincato, alluminio anodizzato, alluminio, su superfici verniciate in genere, su legno, vetro e superfici vetrificate, poliestere, UPVC.

In condizioni di esercizio particolarmente severe, ad esempio in presenza di elevata umidità, l'adesione può essere migliorata con l'applicazione di apposito primer.

Informazioni più dettagliate sulla preparazione delle superfici sono contenute nella scheda "Primer per sigillanti MS".

**Applicazione del sigillante:** l'applicazione di MS Spray F CAR viene eseguita con apposita pistola ad aria. Mediante regolazione della pressione (2-3 atm.) e dell'apertura dell'ugello è possibile concentrare o aprire il fascio di spruzzatura e ottenere una finitura bucciata più o meno liscia secondo le esigenze specifiche.

La distanza ottimale dell'ugello dal supporto è compresa tra 30 e 40 cm.

## Stabilità al magazzinaggio

18 mesi (cartuccia 290 ml. e sacchetto 600 ml.), 9 mesi (secchio 5 Kg.), 6 mesi (fustino 25 Kg.) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nel contenitore originale. Immagazzinare in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.