

MS GLAZING



Sigillante monocomponente neutro a rapida polimerizzazione, indurente con l'umidità a base di MS Polymer™, espressamente designato per la sigillatura perimetrale di elementi vetri.

MS Glazing 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 rapida che consente la movimentazione delle parti incollate dopo poche ore dal montaggio.
- Adesione eccellente su vetro e su tutte le lamiere utilizzate in carrozzeria, lamiere zincate, alluminio e PVC rigido.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.

Campi di impiego

- Sigillature perimetrali (weather barrier) di vetri minerali montati strutturalmente a bordo di imbarcazioni e su mezzi di trasporto in genere.

Caratteristiche

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

Forma commerciale

Codice	Colore	Confezione	UdV.
1004301	nero	sacchetto 600 ml.	12

Fustini da 25 Kg. disponibili su richiesta.

Dati tecnici

Peso specifico :	1,41 kg/dm ³
Durezza Shore A :	45
Modulo al 100% (DIN 53504) :	1,3 MPa
Carico di rottura (DIN 53504) :	2,5 MPa
Allungamento a rottura :	250%
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :	10 N/mm
Formazione di pelle :	15 min.ca. (20°C/50% U. R.)
Velocità di indurimento :	2 - 3 mm a 24 h. (20°C/50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche



MS GLAZING



Applicazione

Adesione e preparazione delle superfici: su vetro, vetroresina e acciaio inox puliti **MS Glazing** aderisce direttamente senza preventiva applicazione di primer.

Qualora le sigillature siano esposte direttamente alla radiazione solare senza protezione, è necessario applicare sul bordo della lastra di vetro il **Primer GX** nero, schermante UV, almeno 20' prima dell'applicazione del sigillante.

Si consiglia di eseguire l'applicazione del primer sulla testa del vetro a terra prima del montaggio.

Su metalli verniciati, metalli grezzi puliti e sgrassati, nel caso che prove specifiche ne dimostrino la necessità, è possibile eseguire un trattamento a tampone con **Primer WP**.

Per informazioni più dettagliate sull'uso dei Primer e sulla preparazione delle superfici si rimanda allo specifico foglio tecnico e alla scheda "**Primer per sigillanti MS**".

Posa: per agevolare l'operazione di applicazione del sigillante si consiglia di eseguire la preventiva mascheratura delle superfici esterne al giunto.

Applicare il sigillante con pistola ad aria o a mano e rifinire entro 20-30 min.

MS Glazing deve essere utilizzato solamente per sigillature perimetrali, non per l'incollaggio strutturale delle lastre di vetro.

Per questa applicazione si raccomanda l'uso di **MS Screen**. I due prodotti sono compatibili.

Stabilità al magazzinaggio

18 mesi (sacchetto 600 ml), 6 mesi (fustino 25 Kg) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.