

MS Screen

Descrizione

Sigillante adesivo monocomponente per vetro, indurente con l'umidità a base di MS POLYMER™, espressamente designato all'incollaggio rapido di parabrezza, vetri e lunotti a corpi carrozzeria MS Screen 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 temperature (+120°C)
 - 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 d'impiego

- Incollaggio di vetri con coating ceramico.
 - Incollaggio di vetri senza coating ceramico previo trattamento con primer.
-

Proprietà

Base	: MS Polymer
Consistenza	: pasta a viscosità molto elevata
Temperatura d'applicazione	: +5°+35°C
Forma commerciale	: cartucce da ml. 290, sacchetti da ml.600
Colore	: nero

Dati tecnici

Peso specifico	: 1,35 kg/dm³
Durezza Shore A (DIN 53505)	: 60 - 65
Modulo 100% (DIN 53504)	: 1,7 - 2 MPa.
Carico di rottura (DIN 53504)	: 3 - 3,5 MPa.
Resistenza al taglio (ASTM D624-73)	: 16 - 18 N/mm
Allungamento a rottura (DIN 53504)	: 350-450 %
Tempo di formazione di pelle	: 6 min.ca. (a 20°C / 50% u. r.)
Velocità di indurimento in profondità	: 4 mm/ 24 h.ca. (20°C / 50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Scheda Tecnica

MS Screen

Applicazione

Adesione e Preparazione delle superfici: su vetri ceramizzati, metalli verniciati, metalli grezzi puliti e sgrassati, MS.Screen può essere applicato direttamente senza preventiva applicazione di primer.

Dovendo in ogni caso assicurare la perfetta pulizia delle superfici su cui si deve realizzare l'aggrappaggio del prodotto, si consiglia di eseguire un trattamento a tampone con Primer WP; dopo 5' dal trattamento è possibile applicare il sigillante.

Su vetri senza coating ceramico è indispensabile il trattamento con Primer G, da eseguire a pennello almeno 20' prima dell'applicazione del sigillante.

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

Applicazione del sigillante: Per agevolare l'operazione di applicazione del primer e del sigillante si consiglia di eseguire la preventiva mascheratura del vetro e delle superfici metalliche con il vetro già posizionato.

Applicare un cordolo di sigillante con pistola ad aria o a mano sul vetro o sul metallo, quindi riposizionare immediatamente il vetro nella esatta posizione secondo i riferimenti della mascheratura.

Stabilità al magazzinaggio

Cartuccia 12 mesi, sacchetto 18 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.Ili Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.Ili Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.

La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito.

Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.Ili Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.

F.Ili Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.