

MS TECHNO SCREEN

NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo sigillante monocomponente strutturale ad alta coesione a base di **MS Polymer™**, neutro e indurente con l'umidità, espressamente indicato per il fissaggio strutturale rapido di parabrezza e vetrate nel settore della produzione e ricondizionamento di mezzi di trasporto.

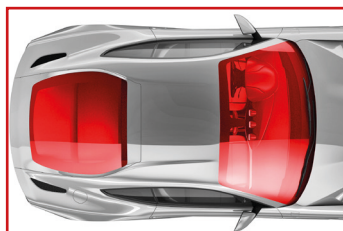
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

MS TECHNO 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.
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.
- Polimerizzazione rapida e alta viscosità consentono la movimentazione delle parti incollate in tempi estremamente brevi.
- Adesione eccellente su parabrezza senza primer e sulla maggior parte dei supporti impiegati in carrozzeria e cantieri come lamiera zincate, alluminio, vetroresina, acciaio inox e metalli verniciati.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Montaggio parabrezza e vetrate nella produzione di imbarcazioni, veicoli ferro/tramviari, caravan e camper, veicoli isotermici, velivoli e componenti aerospaziali.
- Incollaggio di pannelli di acciaio, lamiera verniciate laminato plastico, PVC rigido e altre materie plastiche a telai e strutture metalliche.
- Incollaggio di sormonti tra lamiere o tra elementi metallici e altre superfici su cui non è possibile realizzare saldature o altri fissaggi meccanici nelle costruzioni, mezzi di trasporto, carpenteria metallica.



LIMITAZIONI

- Le applicazioni in immersione continua in acqua vanno verificate con l'area tecnica della Fratelli Zucchini S.p.A.
- Non idoneo per giunti all'interno di piscine ed aree adiacenti con contatto continuo con l'acqua della piscina.
- Non deve essere impiegato a contatto con alimenti, con materiali che trasudino sostanze oleose o plastificanti.
- Non deve inoltre essere applicato in spazi completamente chiusi, privi di esposizione all'umidità atmosferica.
- Non è specifico per sigillature su marmo e pietra naturale, nel caso si raccomandano prove preventive di compatibilità.
- Non usare in condizioni estreme di temperatura, su superfici umide, gelate, contaminate, non usare su substrati eccessivamente acidi o basici. Non idoneo per applicazioni su rame naturale.

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	MS Polymer, alcoxy
Consistenza:	Pastosa
Temperatura di applicazione:	+5°C / +35°C
Peso specifico:	1,5 kg/dm ³
Durezza Shore A:	65
E-modulus (10%):	4,5 MPa
Modulo al 100% (DIN 53504):	2 MPa
Carico di rottura (DIN 53504):	4 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504):	400%
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	28 N/mm
Formazione di pelle (20°C 50% U.R.):	15 minuti ca.
Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.):	3 mm. / 24 ore

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.



MS TECHNO SCREEN

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: su vetri ceramizzati, metalli grezzi puliti e sgrassati e sulla maggior parte dei metalli verniciati, **MS TECHNO SCREEN** può essere applicato direttamente senza preventiva applicazione di primer.

Per meglio assicurare la perfetta pulizia delle superfici su cui si deve realizzare l'aggrappaggio del prodotto, si consiglia di eseguire:

- **Vetri ceramizzati, lamiere verniciate, alluminio:** pulizia con **PULITORE E**. In casi di particolare escursione termica, carico e umidità ambientale in esercizio, incompatibilità con la superficie verniciata, è consigliabile una pulizia a tampone con **PRIMER WP** o **PRIMER 13**.
- **Vetri con ceramizzazione/serigrafia interna:** pulizia con **PULITORE E**.
- **Vetri senza coating ceramico:** trattamento con **PRIMER G** o **GX**, da eseguire con apposito tampone almeno 30' prima dell'applicazione del sigillante.
- **Vetroresina, GRP:** pulizia con **ST121**, secondo i casi con preventiva carteggiatura medio fine.

Nel caso di sostituzione parabrezza eliminare il sigillante esistente proseguendo la preparazione della superficie come sopra indicato. All'occorrenza è possibile lasciarne uno strato $\leq 1\text{mm}$, non pulire con sgrassanti o diluenti aggressivi, e proseguire come sopra lasciando intatto il taglio.

Applicazione del sigillante: applicare un cordolo di sigillante sul vetro o sul telaio, quindi riposizionare immediatamente il vetro entro 10 - 15 minuti nella esatta posizione.

Nel caso di utilizzo di **MS TECHNO SCREEN** per riempimento giunti, dopo la asportazione con spatola dell'eccesso spruzzare abbondantemente **Z.TEX CLEANER** o acqua e sapone e lasciare.

Pulizia: attrezzi sporchi di **MS TECHNO SCREEN** si possono pulire con solvente **ST 512**.

Una volta polimerizzato **MS TECHNO SCREEN** può solo essere asportato meccanicamente.

Avvertenze: nell'utilizzo in cartuccia si consiglia l'impiego della pistola pneumatica con pistone telescopico **L/6** o della pistola elettrica **L/Power**. L'applicazione del prodotto può risultare difficoltosa con l'impiego di pistole manuali o ad aria di tipo tradizionale.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 290 ml. 12 mesi dalla data di fabbricazione.
- Sacchetto 600 ml. 12 mesi dalla data di fabbricazione.
- Fustino 25 Kg. 9 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+25^{\circ}\text{C}$.

Il prodotto può aumentare di viscosità durante lo stoccaggio.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV.
1004774	nero	cartuccia 290 ml.	24
1004577	nero	sacchetto 600 ml.	12

Altri formati disponibili su richiesta.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 Tel. +39 0532 782711 info@zucchini.it
44124 Ferrara - Italy Fax +39 0532 732121 www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

