

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:	50 - 55
Modulo al 100% (DIN 53504):	1,6 MPa
Carico di rottura (DIN 53504):	2.8 MPa
Allungamento a rottura:	400 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73):	16 N/mm
Formazione di pelle (20°C/50% U. R.):	20 - 30 min. ca.
Velocità di indurimento (20°C 50% U.R.):	3 - 4 mm a 24 h.

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

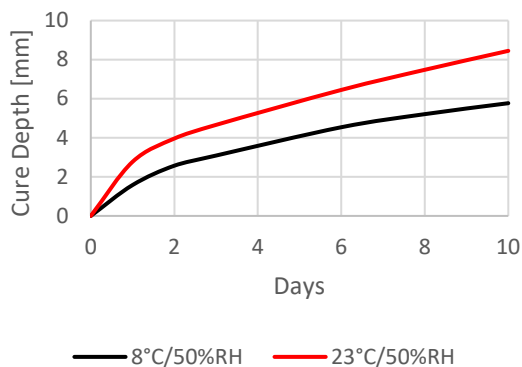
NATURA DEL PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

MS SUPER SEAL 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 delle vernici industriali.
- Adesione eccellente su vetro minerale e compatibile con la maggior parte dei vetri sintetici presenti sul mercato*.
- Adesione eccellente su una grande varietà di substrati.
- Adesione eccellente su vetroresina, acciaio e alluminio anodizzato
- Eccellente resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV



* Sui vetri sintetici, acrilici e in policarbonato, sono richieste prove preliminari di adesione

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Sigillature perimetrali (weather barrier) di vetri minerali e sintetici* montati strutturalmente su mezzi di trasporto in genere.
- Sigillature in genere che richiedono una elevata coesione.

* Sui vetri sintetici, acrilici e in policarbonato, sono richieste prove preliminari di adesione.

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 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.

METODO D'USO

Adesione e preparazione delle superfici: su vetro, vetroresina e acciaio inox puliti **MS SUPER SEAL** 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

Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

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



ne dimostrino la necessità, è possibile eseguire un trattamento a tampone con **PRIMER WPX**.

Sui vetri sintetici è consigliabile eseguire prove preliminari di adesione.

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**".

Applicazione: 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 SUPER SEAL** 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 HL** e **HL 90**. I prodotti sono compatibili.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 290 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
 - Sacchetto 600 ml. 18 mesi dalla data di fabbricazione.
- Fustino 25 Kg. 12 mesi dalla data di fabbricazione. Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Il prodotto può aumentare di viscosità durante lo stoccaggio.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1004773	grigio	Sacchetto 600 ml	12
1004766	nero	Sacchetto 600 ml	12
1005136	nero	Cartucce 290 ml	24
1005947	bianco	Cartucce 290 ml	24

Altri formati disponibili su richiesta.

