

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	100% silicone, alcoxy
Consistenza:	pasta tissotropica non colante
Temperatura di applicazione:	+5°C / +40°C
Tempo di lisciatura:	20 - 30 minuti
Tempo fuori polvere:	40 - 60 minuti
Tempo di polimerizzazione completa:	2 - 3 gg. a seconda della temperatura, dell'umidità e della sezione del cordolo
Durezza Shore A (ISO 868):	42
Carico di rottura (ISO 37, S 2):	1,8 MPa
Allungamento a rottura (ISO 37, S 2):	400 %
Resistenza alla temperatura:	-40°C / + 100°C

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



applicato direttamente sulle superfici trasparenti senza schermatura.

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante-adesivo monocomponente indurente con l'umidità a base siliconica.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

MULTIGLAZIER è espressamente designato per l'incollaggio strutturale di elementi vetrati minerali o di plastica a substrati metallici, verniciati o di vetroresina. La natura neutra della reazione di polimerizzazione consente di utilizzare il prodotto anche su vetri riflettenti, specchi e su materie plastiche trasparenti quali PMMA* e PC*.

* Si consigliano prove preliminari.

Le principali caratteristiche del prodotto sono:

- Elevata coesione.
- Alto modulo elastico.
- Alta rapidità a sviluppare la presa e l'adesione ai supporti.
- Elevata capacità di assecondare le dilatazioni termiche dei materiali sintetici.
- Eccellente stabilità all'idrolisi.
- Eccezionale stabilità agli UV, alle temperature alte e basse, alle intemperie.
- Non emette sostanze corrosive.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Incollaggio strutturale di vetrate, parabrezza e oblò di vetro minerale o plastica su imbarcazioni. Data l'elevata resistenza ai raggi UV, l'adesivo-sigillante può essere

LIMITAZIONI

- Sconsigliato per la sigillatura di giunti soggetti ad abrasione o ad immersione continua in acqua.
- Non deve essere impiegato a contatto con alimenti, con materiali che trasudino sostanze oleose o plastificanti, nonché su superfici che debbano essere verniciate.
- Non deve inoltre essere applicato in spazi completamente chiusi, privi di esposizione all'umidità atmosferica.
- Non è specifico per sigillature su pietra naturale, nel caso si raccomandano prove preventive di compatibilità sul materiale interessato.
- Non usare in condizioni estreme di temperatura, su superfici umide, gelate, contaminate, non usare su substrati eccessivamente acidi o basici.
- Per tutte le applicazioni al di fuori di quanto riportato nel presente documento, si prega di rivolgersi al Servizio Tecnico di Fratelli Zucchini S.p.A.

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere asciutte e pulite, prive di tracce di polvere e grasso. I substrati porosi dovrebbero essere trattati con primer. Su vetro, vetro con coating ceramico, policarbonato non trattato, vetroresina, acciaio inox, alluminio anodizzato puliti, **MULTIGLAZIER** aderisce direttamente senza preventiva applicazione di primer. Le sigillature possono essere esposte direttamente alla

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 =



radiazione solare senza protezione. Nel caso di utilizzo di lastre acriliche e di policarbonato con trattamento anti UV che preveda l'applicazione del sigillante sul lato trattato, è necessario verificare l'adesione con prove preliminari, si consiglia di contattare il servizio tecnico del fornitore. Su superfici verniciate è possibile eseguire un trattamento a tampone con **PRIMER WPX** o **PRIMER 13** solo dopo prove preventive che accertino la corretta adesione. Su metalli con superfici dalle caratteristiche variabili, quali l'alluminio e l'acciaio, il pretrattamento con **PRIMER WPX** fornisce in genere risultati di adesione migliori. Per informazioni più dettagliate sull'uso dei Primer e sulla preparazione delle superfici si rimanda allo specifico foglio tecnico e alla scheda "Primer per siliconi".

Forma e dimensioni del giunto: nel montaggio strutturale di vetrate è necessario rispettare i criteri atti a contenere le sollecitazioni sulla giunzione adesiva elastica entro i limiti di sopportabilità del sigillante. Oltre ai carichi dinamici dovuti al moto e all'azione del vento, si dovrà pertanto tener conto delle diverse deformazioni dei vari componenti per effetto degli sbalzi termici. Per la generalità dei giunti e le caratteristiche dei vari materiali impiegati, lo spessore del sigillante non dovrebbe essere inferiore a 6 mm. per garantire sia il regolare riempimento del giunto e l'indurimento del sigillante che per assecondare i movimenti. Spessori bassi del sigillante, specie in giunti larghi, possono influenzare negativamente l'adesione (vedi figura). Per una trattazione dettagliata dell'argomento si rimanda al fascicolo tecnico "Il vetro e il mare". Di regola le lastre di vetro o di plastica devono poggiare su tasselli in modo che il peso morto non gravi sull'adesivo-sigillante.



Applicazione del sigillante: per agevolare l'operazione di applicazione del sigillante si consiglia di eseguire la preventiva mascheratura delle superfici esterne al giunto e di predisporre le attrezzature necessarie a sostenere le lastre fino a presa avvenuta. Applicare il sigillante con pistola ad aria o a mano e rifinire entro 15 minuti. **MULTIGLAZIER** può essere utilizzato anche per sigillature perimetrali, tenendo in debito conto che come prodotto per incollaggio privilegia la resistenza al carico piuttosto che la capacità di allungamento, quindi è sconsigliato per giunti perimetrali soggetti elevati movimenti.

Pulizia: attrezzi sporchi di **MULTIGLAZIER** si possono pulire con solvente **ST/512**. Una volta polimerizzato **MULTIGLAZIER** può solo essere asportato meccanicamente.

Verniciabilità: non verniciabile.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

9 mesi dalla data di fabbricazione. Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1005772	nero	Cartuccia 310 ml	24

Altri formati disponibili su richiesta.

