



Tecnologie del fissaggio

Swiss Quality

GREEN-TENAX 45 MS adesivo sigillante verniciabile

per edilizia, montaggi, costruzioni e per opere di lattoneria e costruzioni metalliche.

Adatto per giunti in aree sanitarie (EN 15651-3:S)

Prodotto per uso professionale.

GREENTENAX 45 MS è un innovativo sigillante adesivo, ottenuto con MS polimeri di nuova generazione, che possiede un'ottima adesione su metalli, legno, intonaco e cemento, e materiali edili in genere, porosi e non porosi. Indurisce a contatto con l'umidità dell'aria, non ritira durante l'indurimento, ha un'elevata elasticità permanente che permette di assecondare i movimenti dei giunti sigillati. Resiste all'abrasione, all'acqua, ai raggi UV, e agli agenti atmosferici, è quindi adatto per sigillature sia in esterni che in interni.

Aspetto superficiale lucido ed elastico. È pitturabile con le comuni pitture da muro e verniciabile con vernici a smalto o acriliche, non contiene silicone. **È esente da solventi e isocianati nocivi.**



LEED® conforme a IEQ-Credits 4.1 Adesivi e sigillanti.

- Aderisce su : ferro, acciaio, rame, alluminio, pvc, pietra, cemento, intonaco, cartongesso, legno, ceramica e vetro.
- Aderisce anche su superfici umide
- Facile da erogare
- Resistente alla temperatura da -40 a +100°C
- Inodore
- Eccellente resistenza a agenti atmosferici, vibrazioni, umidità, basse temperature

APPLICAZIONI

- Adatto per sigillature e montaggi tenaci e durevoli in edilizia e lattoneria.
- **Come sigillante** per giunti elastici, giunti di pavimentazioni civili ed industriali.
- **Come adesivo:** per incollaggio di pietre, scalini, davanzali, scossaline, lamiera.
- Riparazione di tetti e costruzioni in genere.
- Per finitura e sigillatura tra muratura e opere di lattoneria (basculanti, serramenti, pensiline, grondaie, ...) giunzioni tra elementi in metallo e muratura, sovrapposizioni di lamiera, sigillatura di grondaie, scossaline, opere di lattoneria e impianti di ventilazione, giunzione di pannelli isolanti, incollaggio di profili metallici su vetro.
- Per sigillatura ed incollaggio di giunzioni tra lamiera, su grondaie e scossaline, su canalizzazioni e canali aria per condizionamento.
- Per il montaggio di opere di lattoneria, grondaie, basculanti, lucernai, opere di falegnameria: scalini, cornici, anche su superfici irregolari.





Tecnologie del fissaggio

Swiss Quality

0801 006 290	Greentex 45MS GR	Grigio	
0801 005 290	Greentex 45MS BI	Bianco	
0891 015	Pistola per sigillanti	Pistola erogatrice professionale in tecnopolimero; a lunga corsa di erogazione, gruppo di spinta chiuso e protetto da sporcamenti, impugnatura centrata e bilanciata	

COME SI USA

Le superfici di applicazione devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e di materiali friabili, prive di oli, grassi, ruggine. Se necessario sgrassare con MEK, o diluente e asciugare con un panno pulito. Rimuovere eventuale polvere con aria compressa.

Su materiali non elencati nella presente scheda, su particolari tipi di vernici può essere necessario verificare preliminarmente l'adesione. Mungoflex ha eccellente proprietà adesiva ma a volte le vernici, in particolare quelle a polveri, e le materie plastiche sono additate con componenti antiadesivi. In tali rari casi di adesione insufficiente può essere indicato l'uso di un primer quale **mungo**[®] MAP-PRO. È un liquido trasparente che attiva la superficie e lascia uno strato di particolari componenti promotori di adesione, si applica con un pennello o uno straccio imbevuto, si asciuga molto rapidamente, dopodichè è possibile applicare il sigillante.

Per la realizzazione di giunti verticali o a pavimento le dimensioni ottimali variano da 6 a 15 mm, e lo spessore del sigillante deve essere circa la metà della larghezza del giunto. Per giunti profondi inserire come supporto il cordone in polietilene espanso **mungo**[®] THERMOFIL, eventualmente mascherare i bordi del giunto con nastro adesivo in carta.

Temperatura minima di applicazione 5°C, in caso di applicazione a temperature più basse, conservare le cartucce in luogo caldo fino al momento dell'applicazione.

Il sigillante fresco può essere rimosso con un panno imbevuto di alcool o acqua ragia; dopo l'indurimento può essere rimosso meccanicamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità (ISO 2811)	1.55 g/cm ³
Tixotropia (boeing test)	eccellente < 2 mm
Temperatura di lavorabilità	5 ÷ 50 °C
Tempo di lavorabilità - formazione pelle	20 minuti (23°C 50% U.R.)
Indurimento	3 mm in 24 ore (23°C 50% U.R.)
Durezza (Shore A - ISO 868)	45
Resistenza alla temperatura	-40 ÷ +100 °C
Resistenza a trazione (ISO 8339)	1,4 N/mm ²
Modulo elastico al 100% di allungamento (ISO 8339)	0,75 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 8339)	> 400%
Resistenza chimica:	buona in: acqua, solventi alifatici, basi e acidi inorganici, oli minerali, grassi; scarsa in: solventi aromatici, idrocarburi, acidi concentrati



CONFEZIONAMENTO

Confezione

Cartuccia da 310 ml

COLORI Bianco, grigio

Unità di imballo

12

STOCCAGGIO

Importante: immagazzinare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5 e +25°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. Permanenza in ambiente eccessivamente caldo oltre i limiti specificati può provocare perdita delle caratteristiche di indurimento. In condizioni di corretto magazzinaggio il materiale si conserva per almeno 18 mesi dalla data di produzione; oltre tale periodo il prodotto può essere ancora utilizzabile ma è necessario testare le caratteristiche necessarie all'uso prima dell'applicazione.

NOTE

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare. Considerata infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.