

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, monocomponente a base di polimero ibrido con terminazione silanica, 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.



La gamma **GREEN-TENAX** comprende:

art. 1715087	Greentex 45MS GR	Grigio	
art. 1715086	Greentex 45MS BI	Bianco	
art. 1715088	Greentex 45MS TM	Testa di Moro	
art. 1710032	MIT PP Long Run	Pistola erogatrice professionale in tecnopolimero; a lunga corsa di erogazione, gruppo di spinta chiuso e protetto da sporcamenti, impugnatura centrata e bilanciata	
art. 171410	THERMOFIL ø10 mm	Cordone in polietilene espanso per riempimento di giunti come sottofondo per sigillatura	
art. 171415	THERMOFIL ø15 mm		

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.

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

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	ISO 2811	[g/cm ³]	1,56
Consistenza			non cola
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		[mm/24h]	3
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 45 % r.h.		[min]	35
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm ²]	1,95
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	300
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	[N/mm ²]	1,86
Durezza Shore A	ISO 868		52
Calo volumetrico		[%]	< -2
Resistenza alle temperature		[°C]	-40 / +100

CONFEZIONAMENTO

Confezione

Cartuccia da 310 ml

Unità di imballo

12

COLORI

Bianco, grigio, testa di moro.

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 magazzino il materiale si conserva per almeno 24 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.