

Torggler

Sigillanti ed adesivi

SITOL® META 45

Adesivo strutturale bi-componente a base Metacrilato con ottime proprietà tissotropiche che permettono la realizzazione di cordoli in verticale senza colature e tempo di polimerizzazione medio.



- Tempo di stagionatura medio
- Non cola, applicazione su superfici verticali
- Eccellente resistenza ambientale
- Preparazione minima della superficie
- Elevata resistenza all'abrasione

CAMPI DI IMPIEGO

- Incollaggio strutturale scafo coperta
- Incollaggio strutturale scafo paratie, cordolatura paratie
- Incollaggi strutturali generici dove alta resistenza e flessibilità sono fondamentali

TIPI DI SOTTOFONDO

Il Sitol Meta 45 è formulato per aderire sui seguenti substrati:

- Metalli: Acciaio, acciaio inossidabile, alluminio
- Compositi: Poliestere, vinilestere, Epossidico, Acrilico
- Plastiche: PVC, PS, ABS, PC, PMMA

CARATTERISTICHE

Adesivo strutturale bi-componente a base metacrilato. L'adesivo strutturale Sitol Meta 45 è stato progettato per l'incollaggio strutturale di una larga gamma di substrati diversi tra cui metalli, plastica e materiali compositi per

tutte le applicazioni industriali. Le proprietà di Sitol Meta 45 consentono l'incollaggio strutturale mantenendo flessibilità, forza e fatica. Ha eccellenti proprietà di applicazione anche in verticale e a soffitto. Le caratteristiche della struttura a base metacrilato garantiscono al prodotto prestazioni altissime in termini di resistenza meccanica e flessibilità. Sitol Meta 45 ha una elevata resistenza agli ambienti aggressivi e condizioni estreme. Mostra risultati senza precedenti di fronte agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

AVVERTENZE

L'adesivo contiene monomeri di metacrilato ed è infiammabile.

I materiali devono essere conservati in luogo fresco e lontano da fonti di calore.

Durante la polimerizzazione, la reazione chimica provoca un tipico odore, utilizzare il prodotto in un'area ben ventilata.

Quando in fase di applicazione si mescolano i due componenti, si genera una reazione esotermica che può generare calore. La quantità di calore è dipendente dalla massa e dallo spessore del prodotto miscelato.

Leggere la scheda dati di sicurezza del materiale prima di maneggiarlo o utilizzarlo.

ISTRUZIONI PER LA POSA

Le superfici dovranno essere prive di unto, grasso, contaminazioni e residui di lavorazioni.

Le superfici metalliche dovranno essere accuratamente preparate rimuovendo tutte le tracce di ossidi incoerenti.

La maggior parte delle materie plastiche richiedono un semplice pulizia prima dell'incollaggio; alcune potrebbero richiedere una leggera levigatura per migliorare l'adesione sulla superficie incollata.

Le qualità ottimali del prodotto si ottengono idealmente a temperatura ambiente tra +18 °C e +28 °C senza post-indurimento.

Contattare il vostro rappresentante Torggler per qualsiasi informazione riguardante il prodotto, il modo di utilizzo e gli strumenti di erogazione.

DATI TECNICI

Colore	Crema
Bicomponente	Bicomponente
Imballo	cartuccia
Confezione	12x490 ml

STOCCAGGIO

La durata di conservazione di Sitol Meta 45 è di 24 mesi nella confezione originale chiusa. Il prodotto può essere conservato in un contenitore chiuso in un luogo asciutto ad una temperatura compresa tra +15 °C e +25 °C.

L'esposizione a temperature più alte o più basse comporterà una riduzione della durata di conservazione dichiarata.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com. Versione 11.01.2024.