

# Torggler

Sigillanti

## SITOL<sup>®</sup> DECK CAULKING

**Sigillante a base di polimeri ibridi, levigabile, per calafataggio del teak.**



- Levigabile dopo indurimento
- Ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Alta resistenza chimica
- Ottima lavorabilità

### CAMPI DI IMPIEGO

- Sigillatura dei comenti in teak
- Sigillatura delle connessioni coperta-scafo
- Sigillatura perimetrale dei rivestimenti in teak sintetico

### CARATTERISTICHE

Sitol<sup>®</sup> Deck Caulking è un sigillante professionale di alta qualità, a base di polimeri ibridi, a rapido indurimento, levigabile, per calafataggio del teak classico. È idoneo anche per la sigillatura fra coperta e teak sintetico. Indurisce per reazione con l'umidità formando una massa permanentemente elastica in grado di assorbire le dilatazioni delle doghe in teak. Presenta un'elasticità costante e permanente da -40 a +100 °C e un'ottima resistenza ai raggi UV, all'invecchiamento, agli agenti chimici e all'acqua salata. Non ritira e non sfarina. È esente da solventi e isocianati: NON necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. Aderisce su superfici lisce e porose di qualsiasi natura, anche umide, purché pulite, sgrassate e compatte. Nel caso della sigillatura di comenti nuovi è consigliato trattare i fianchi del giunto con Sitol<sup>®</sup> Primer Deck Caulking.

### ISTRUZIONI PER LA POSA

La temperatura di applicazione, sia dell'ambiente che dei materiali, può variare da +5 a +35 °C. I supporti devono essere solidi, puliti e privi di olii o polvere.

1. Eliminare l'eccedenza dell'adesivo presente nei comenti dopo l'incollaggio.
2. Rimuovere eventuali residui con l'utilizzo di un'aspirapolvere o con aria compressa in modo da portare i comenti a legno nuovo.
3. Primerizzare i fianchi del giunto con Sitol® Primer Deck Caulking, da 1 a 6 ore prima della sigillatura.
4. Estrudere Sitol® Deck Caulking in abbondanza, assicurandosi che vada fino in fondo al commento. Evitare partenze, fermate o cambiamenti di direzione che potrebbero includere aria.
5. Immediatamente dopo l'applicazione, passare sul commento una spatola per eliminare eventuali vuoti e migliorare l'adesione sui fianchi, lasciando uno strato di gomma in eccesso.
6. Lasciare che la gomma reticoli almeno per 48 ore prima di procedere al taglio del sigillante.
7. A indurimento avvenuto, carteggiare la superficie del ponte, a filo coperta, utilizzando carta abrasiva grana 80.

#### **Pulizia attrezzi**

Allo stato plastico del sigillante, con acetone o altro solvente; dopo indurimento, solo meccanicamente.

#### **DATI TECNICI**

PARAMETRO E METODO	VALORE
Massa volumica (ISO 1183-1)	1,4 g/ml
Temperatura di applicazione	Da +5 a +35°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	25 min
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MT 32*)	2,5 mm in 24 h
Temperatura di esercizio	Da -40 a +100°C
Durezza superficiale (ISO 868)	48
Variazione di volume (EN ISO 10563)	<3 %
Allungamento a rottura (DIN 53504)	200 %
Resistenza alla rottura per trazione (DIN 53504)	3,0 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN 53504)	1,8 MPa
Resistenza al taglio (DIN 53283)	Ca. 2,1 MPa
Resistenza alla lacerazione (DIN 53515 / ISO 34)	Ca. 11 MPa
Odore dopo reticolazione	Nulla
Colore	Nero 9005
Imballo	cartuccia, sacchetto
Confezione	20x600 ml, 24x290 ml
Pallet	36 cartoni, 64 cartoni

#### **STOCCAGGIO**

Sitol® Deck Caulking deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 12 mesi. Evitare gli ambienti umidi e le fonti di calore. Non si lascia evitare in questa applicazione. Cartucce non completamente consumate possono essere conservati per circa 3 mesi se ben chiuse.

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](http://www.torggler.com) . Versione 14.02.2023.