Torggler

Sigillanti

SITOL® DECK CAULKING S

Sigillante siliconico neutro, levigabile, per calafataggio del teak.

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

CAMPI DI IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE

Sitol® Deck Caulking S è un sigillante siliconico professionale di alta qualità, a reticolazione neutra, 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 -50 a +150 °C ed un'eccellente resistenza ai raggi UV, all'invecchiamento in genere, 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, purché pulite, sgrassate, asciutte e compatte. Nel caso della sigillatura di comenti nuovi è consigliato trattare i fianchi del giunto con Sitol® Primer Deck Caulking. Rispetta i requisiti europei per la marcatura CE dei sigillanti per applicazioni su camminamenti pedonali (EN 15651-4: PW EXT-INT 20 HM).

ISTRUZIONI PER LA POSA

La temperatura di applicazione, sia dell'ambiente che dei materiali, può variare da +5 a +40 °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 una 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 S in abbondanza, assicurandosi che vada fino in fondo al comento. Evitare partenze, fermate o cambiamenti di direzione che potrebbero includere aria.
5. Immediatamente dopo l'applicazione, passare sul comento 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)	1,39 g/ml
Temperatura di applicazione	Da +6 a +40°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	Ca. 40 min
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MT 32*)	Ca. 3 mm in 24 h
Temperatura di esercizio	Da -50 a +200°C
Durezza superficiale (ISO 868)	Ca. 40
Allungamento a rottura (DIN 53504 – Fustella S3A)	700 %
Resistenza alla rottura per trazione (DIN 53504 – Fustella S3A)	1,0 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 – Fustella S3A)	0,6 MPa
Allungamento a rottura (EN ISO 8339/A – M1p)	200 %
Resistenza alla rottura per trazione (EN ISO 8339/A – M1p)	0,7 MPa
Modulo elastico al 100% (EN ISO 8339/A – M1p)	0,62 MPa
Allungamento massimo di esercizio (ISO 11600)	±20 %
Odore dopo reticolazione	Nullo

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

Colore	Bianco 9016, Grigio 7012, Grigio 7040
Imballo	cartuccia, sacchetto
Confezione	12x290 ml, 20x600 ml, 24x290 ml
Pallet	116 cartoni, 36 cartoni, 64 cartoni

CONSUMO

Consumo al metro lineare sezione giunto 5 x 5 mm: 50 ml

STOCCAGGIO

Sitol® Deck Caulking S 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. Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse.

CERTIFICAZIONI

<table>
<tr><td colspan="4">CE
23</td></tr>
<tr><td colspan="4">Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9, I – 39020 Marlengo (BZ)
DoP n° 0224/23
EN 15651-4:2012
NB n° 0432</td></tr>
<tr><td colspan="4">EN 15651-4:2012: Sigillante non strutturale per giunti di dilatazione in pavimentazioni per l'utilizzo all`esterno e/o all`interno (PW-EXT/INT-CC-20 HM)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Reazione al fuoco</td><td>F</td><td rowspan="8">EN 15651-4:2012</td></tr>
<tr><td colspan="2">Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente</td><td>NPD</td></tr>
<tr><td colspan="2">Durabilità</td><td>Prova superata</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Impermeabilità all'acqua ed all'aria</td><td>Perdita di volume</td><td>⩽ 15%</td></tr>
<tr><td>Proprietà di adesione/ coesione in condizioni di estensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua.</td><td>NF – Variazione del modulo secante ⩽ 50%</td></tr>
<tr><td>Proprietà di adesione/ coesione in condizioni di estensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua salata.</td><td>NF</td></tr>
<tr><td>Proprietà a trazione (cioè modulo secante) a -30 °C per aree a clima freddo.</td><td>⩽ 0,9 MPa</td></tr>
<tr><td>Proprietà a trazione in condizioni di estensione mantenuta a -30 °C per aree a clima freddo.</td><td>NF</td></tr>
<tr><td>Resistenza alla trazione</td><td>Prova superata</td></tr>
</table>

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 14.02.2023.