

Torggler

Sigillanti ed adesivi ibridi

SITOL® DECK BONDING LV

Adesivo ibrido a bassa viscosità per l'incollaggio delle coperte in teak naturale e sintetico. Idoneo per le grandi superfici.



- Facilità di applicazione
- Eccellente adesione
- Tempo aperto lungo
- Adesione senza primer su tutti i tipi di supporto
- Ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, chimici e all'acqua salata
- Idoneo per grandi superfici
- Esente da solvente e isocianati: NON necessita di formazione secondo l'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006

CAMPPI DI IMPIEGO

Sitol® Deck Bonding LV è indicato per l'incollaggio di coperte in legno e pannelli in teak (anche sintetico) su vetroresina, gel coat, acciaio, alluminio e poliestere; è adatto anche per l'incollaggio e la sigillatura di pannelli di compensato resistente all'acqua e per i rivestimenti interni nelle imbarcazioni.

TIPI DI SOTTOFONDO

Sitol® Deck Bonding LV aderisce bene senza primer su substrati puliti, senza polvere ne grasso. Aderisce su alluminio, metallo laccato, poliestere (GRP) e legno. In caso di situazioni ambientali estreme, come elevati carichi meccanici e/o termici e in presenza di elevati livelli di umidità, viene raccomandato l'uso di Sitol® Primer Deck Caulking.

CARATTERISTICHE

Sitol® Deck Bonding LV è un adesivo professionale di alta qualità, a base di polimeri ibridi che indurisce per reazione con l'umidità formando una massa permanentemente elastica. L'indurimento è caratterizzato da tempo aperto prolungato. Idoneo per l'incollaggio di coperte in teak naturale e sintetico. Grazie ad una elasticità

costante da -30 °C a +100 °C, assorbe le vibrazioni e isola acusticamente gli elementi incollati. Presenta ottima resistenza ai raggi UV, all'invecchiamento in genere, agli agenti chimici, all'acqua salata ed alla formazione di muffe. Non ritira, non sfarina. È esente da solventi e isocianati. Aderisce senza primer sui materiali tipici dell'industria nautica, naturali e sintetici, lisci e porosi, anche umidi, purché puliti, sgrassati e compatti. (Nel caso di supporti sollecitati è consigliato trattare le superfici con Sitol® Primer Deck Caulking).

ISTRUZIONI PER LA POSA

Sitol® Deck Bonding LV può essere facilmente estruso a mano o con una pistola pneumatica ed è facilmente spalmabile con una spatola dentata da 3 mm. Si consiglia sempre la stesura del collante a letto " pieno ". In caso di grandi superfici si consiglia di nebulizzare con acqua l'adesivo prima dell'incollaggio, in modo da apportare un maggiore quantitativo di umidità per il corretto indurimento del collante. La pulizia degli attrezzi e la rimozione di parti non reticolate di Sitol® Deck Bonding LV possono essere eseguite con un panno pulito e bagnato con acetone.

Nelle applicazioni di incollaggio i substrati devono essere assemblati entro 45 minuti e comunque entro il tempo di formazione della pelle superficiale.

In caso di necessità contattare il servizio di Assistenza Tecnica Torggler.

DATI TECNICI

| Parametro | Valore |
|--|------------------------|
| Base chimica | Polimero Irido |
| Metodo di catalisi umidità | Densità [g/cm3] ca 1,3 |
| Tempo di pelle 20°C/50% R.H. | 25 min. |
| Tempo aperto 20°C/50% R.H. | < 45 min. |
| Profondità di indurimento a 24 ore +20 °C/50% R.H. | ca. 2 mm |
| Durezza Shore A DIN 53505 | ca. 32 |
| Ritiro di volume DIN 52451 | < 3 % |
| Resistenza alla trazione (100%) DIN 53504 / ISO 37 | 1,0 MPa |
| Carico alla rottura DIN 53504 / ISO 37 | 1,9 MPa |
| Allungamento alla rottura DIN 53504/ISO 37 | ca. 300% |

| | |
|------------|--------------------|
| Colore | Nero 9005 |
| Confezione | 20x600 ml, 2,5 l |
| Imballo | sacchetto, secchio |

STOCCAGGIO

Sitol® Deck Bonding LV può essere conservato per 12 mesi in sacchetto originale non aperto, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C.

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 08.10.2024.