



S Bond Deck

**Adesivo Elastico per Incollaggio Ponte e Coperta
Monocomponente a Base di SiMP Polimero Silyl
Modificato Esente da Solvente ed Isocianato**

Descrizione

S Bond Deck è un adesivo sigillante elastomerico monocomponente a base di SiMP Polimero Silyl Modificato. Una volta estruso reagisce grazie all'umidità presente nell'atmosfera e nei materiali ed assicura incollaggi ad alte prestazioni restando permanentemente flessibile ed elastico; specificamente formulato per l'incollaggio delle coperte in teak ai ponti delle imbarcazioni in acciaio, acciaio inox, alluminio, poliestere, vetroresina, legno, compensato marino.

S Bond Deck unisce prestazioni adesive molto elevate ed eccellenti proprietà meccaniche di adesione-coesione. **S Bond Deck** è specificatamente formulato per avere un'elevata resistenza all'acqua marina e dolce, compensare eventuali dilatazioni dei materiali, resistenza agli agenti atmosferici, sbalzi termici e raggi UV.

Campi di utilizzo

S Bond Deck sviluppato specificatamente per l'applicazione dell'incollaggio della coperta al ponte nautico, per l'incollaggio e la sigillatura di legno massello oleoso (teck, iroko, mogano,). La sua formulazione coniuga facilità d'applicazione, garanzia di finitura e stabilità nel tempo.

Vantaggi

- Ecologico – Esente da solventi ed isocianati
- Esente da simboli di rischio
- Permanentemente flessibile tra -40° e $+80^{\circ}\text{C}$ - resiste per brevi periodi a 100°
- Non rigonfia – Non ritira
- Nessuna formazione di bolle in reticolazione
- Facile da applicare con eccellente risultato finale
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima stabilità di colore e resistenza ai raggi UV
- Velocità di reticolazione in massa
- Resistente all'acqua, agli alchilici diluiti, muffe e salsedine



S Bond Deck

**Adesivo Elastico per Incollaggio Ponte e Coperta
Monocomponente a Base di SiMP Polimero Silyl
Modificato Esente da Solvente ed Isocianato**

Dati Tecnici

Aspetto	Materiale Tixotropico
Colore	Nero
Odore	Caratteristico
Natura Chimica	SiMP Polimero Silyl Modificato
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a Spessore [mm] (dopo 1 giorno a 23°C e 50% u.r.)	3,0
Shore A (23°C e 50% u.r.)	65 ÷ 70
Peso Specifico [g/cc]	1,61 ± 0,02
Tempo Aperto [min] (23°C e 50% u.r.)	70 ÷ 80
Resistenza a Trazione [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	➤ 3,0
Allungamento [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 70
Temperatura di Applicazione [°C]	da +5 a +40
Resistenza termica [°C]	da -40 a +80
Confezioni	<i>STANDARD</i> - N° 2 - Buste ALU da 7Kg contenute in un secchio plastico
Vita e conservazione prodotto	- 12 mesi nella confezione originale. - Temperatura di conservazione tra 5° e 25°C in locale fresco e asciutto. - Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.



S Bond Deck

**Adesivo Elastico per Incollaggio Ponte e Coperta
Monocomponente a Base di SiMP Polimero Silyl
Modificato Esente da Solvente ed Isocianato**

Applicazione

Effettuare prove preventive di adesione. Le superfici dei materiali devono essere pulite, senza olio, grassi, ruggine, polvere e ossidi. Rimuovere tutte le particelle o i residui con un getto di aria compressa, carta abrasiva o pennello rigido. Vetro, metallo e altre superfici non porose devono essere senza nessun rivestimento e pulite con solvente; raccomandiamo dei test di prova prima dell'applicazione finale.

S Bond Deck può essere facilmente spalmato con una spatola dentata.

Nelle applicazioni di incollaggio i substrati devono essere assemblati all'interno del tempo aperto (a + 20°C, 50% U.R.).

Applicare il prodotto solo su una superficie; per ottenere (se necessario) un elevato grado di elasticità si consiglia di applicare uno spessore minimo di 2 mm.

- Nel caso si incolli la coperta sul ponte metallico in acciaio o alluminio, si consiglia il pretrattamento di pulizia dello stesso con il prodotto **U Activator**.
- Nell'incollaggio della coperta in doghe di teak è necessario procedere con il trattamento del legno con l'apposito **U Primer 199 DC**

Applicazione del primer

- Applicare con un pennello, un film sottile e uniforme di **PRIMER 199 DC** sotto le doghe di teak. Verificare che il primer venga applicato in modo uniforme.
- Proteggere l'area trattata dalla polvere o acqua e lasciare asciugare per 60 minuti in condizioni adeguate al riparo dal sole.
- Verificare che il primer sia perfettamente asciutto prima d'iniziare l'applicazione del **S Bond Deck**.
- **IMPORTANTE:** L'applicazione di **S Bond Deck** deve avvenire entro 24 ore dall'applicazione del **PRIMER 199 DC**, onde evitare la contaminazione dello stesso e la necessaria nuova applicazione.

Pulizia dell'Attrezzatura

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.

Misure di Protezione Personali

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.

Informazioni Generali

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. PIGAL spa si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO