



SiMP® Teak 680

Adesivo Elastico per calafataggio nautico monocomponente a Base di SiMP Polimero Silyl Modificato Esente da Solvente, Isocianato e PVC

Descrizione

SiMP® Teak 680 è un adesivo sigillante elastomerico monocomponente a base di SiMP polimero 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 la gommatura dei giunti di dilatazione delle doghe di teak nella costruzione dei ponti nel settore nautico e navale.

SiMP® Teak 680 unisce prestazioni adesive molto elevate ed eccellenti proprietà meccaniche di coesione. **SiMP® Teak 680** è specificatamente formulato per avere un'elevata resistenza all'acqua marina e dolce, agli agenti atmosferici, sbalzi termici e raggi UV. In possesso dei requisiti e certificazioni settore nautico e navale IMO.

Campi di utilizzo

SiMP® Teak 680 sviluppato specificatamente per l'applicazione del calafataggio 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
- Inodore
- Permanentemente flessibile tra -40° e +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
- Facilità di taglio e carteggio
- Velocità di reticolazione in massa
- Resistente all'acqua, agli alchilici diluiti, agenti pulenti, muffe e salsedine



SiMP® Teak 680

Adesivo Elastico per calafataggio nautico monocomponente a Base di SiMP Polimero Silyl Modificato Esente da Solvente, Isocianato e PVC

Dati Tecnici

Aspetto	Materiale Tixotropico
Colore	Nero – Grigio
Odore	Caratteristico
Natura Chimica	SiMP Polimero Silyl Modificato
Polimerizzazione	igroindurente
Indurimento a Spessore [mm] (dopo 1 giorno a 23°C e 50% u.r.)	2,5
Shore A (23°C e 50% u.r.)	50
Peso Specifico [g/cc]	1,40 ± 0,05
Tempo Aperto [min] (23°C e 50% u.r.)	25
Modulo Elastico al 100% [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	➤ 1,8
Resistenza a Trazione [N/mm²] (ISO 37 DIN 53504)	➤ 3,0
Allungamento [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 200
Temperatura di Applicazione [°C]	da +5 a +35
Resistenza termica [°C]	da -40 a +100
Confezioni	<p><i>STANDARD</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sacchetto in Alu da 600 ml: 20 Pz/scatola <p><i>SU RICHIESTA</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusto 20lt - Fusto 200l
Vita e conservazione prodotto	<ul style="list-style-type: none"> - 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.



SiMP[®] Teak 680

Adesivo Elastico per calafataggio nautico monocomponente a Base di SiMP Polimero Silyl Modificato Esente da Solvente, Isocianato e PVC

Applicazione

Effettuare un accurata pulizia preliminare delle fughe con aria compressa in modo da renderle asciutte e prive di polvere o sostanze contaminanti per garantire una perfetta adesione del **SiMP[®] Teak 680** e o **PRIMER 199DC** sui lati delle doghe.

- Misurare la temperatura, che durante il ciclo di applicazione, deve essere compresa tra 5 ° C e 40 ° C e con l'umidità atmosferica tra il 50% e il 70%.

Applicazione del primer

- Applicare con un pennello, un film sottile e uniforme di **PRIMER 199DC** lungo i lati delle doghe. 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 **SiMP[®] Teak 680**.
IMPORTANTE: L'applicazione di **SiMP[®] Teak 680** deve avvenire entro 24 ore dall'applicazione del **PRIMER 199DC**, onde evitare la contaminazione dello stesso e la necessaria nuova applicazione.

Applicazione di SiMP[®] Teak 680

- La temperatura del legno deve essere al massimo di 25 ° C.
- Estrudere il prodotto dal fondo alla sommità della fuga, per evitare la formazione di cavità e bolle e lasciarlo sbordare. Consigliata spatolatura successiva.
- Proteggere il calafataggio da pioggia e l'irradiazione del sole per almeno 12 ore dall'applicazione dell'adesivo **SiMP[®] Teak 680**.

Consigli di manutenzione

- Per la pulizia del ponte delle imbarcazioni, utilizzare esclusivamente acqua dolce o salata. Al fine di evitare danni alla coperta della barca, si consiglia di utilizzare una spazzola non metallica. Non utilizzare detergenti aggressivi (alcalini o acidi), solventi, aria compressa o spazzole rotanti.

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