



Sikaflex

Elastische Klebe- und Dichtungsmassen für den Marine- und Industriebereich. Die Erfahrung, die Palette von innovativen Produkten und die Zuverlässigkeit von Sika im Yacht- und Bootsbau machen Sikaflex zur Referenz in Sachen Klebe-, Abdichtungs-, Verfüguungs- und Isolierungssystemen. Aus diesem Grund verwenden namhafte Werften und bekannte Skipper, nach eingehenden Tests unter extremsten Bedingungen, die Sikaflex Produktelinie beim Bau, Unterhalt und bei Reparaturen ihrer Boote.

Anwendungstabelle

Die untenstehende Tabelle erlaubt Ihnen, das für Ihren Zweck am besten geeignete Sikaflex Produkt auszuwählen.

Die Sika Linie enthält auch Primer, Haftreiniger und weiteres geeignetes Material zum Verarbeiten der Sikaflex Produkte.

Ergiebigkeit von Sikaflex 290 DC PRO bei der Verfüguung

Fugegeometrie (Breite x Tiefe)		4 x 5 mm	6 x 5 mm	8 x 5 mm	10 x 5 mm	10 x 8 mm
Ergiebigkeit je Gebinde (Laufmeter)	300 ml Kartusche	15	10	7	6	3
	600 ml Beutel	30	20	15	12	6

Ergiebigkeit von Sikaflex 298 FC

Verbrauch (l/m ²)	Schichtdicke Sikaflex 298 FC	
	2 mm	4 mm
Bedarf an 600 ml Beutel pro m ²	3	6

Ergiebigkeit von Cleaner/Aktivator und Primer

	Cleaner / Aktivator	Primer
Verbrauch pro m ² (ml)	40	150
Ergiebigkeit pro Gebinde (250 ml) bei 30 mm Breite (Laufmeter)	200	50



SK291N SK291070N
SK291B SK291070B

✓
Geeignet für den Anwendungszweck

SK221B	16.70	K P	SK252B	24.80	K P	SK290	27.80	K P	SK291N	19.90	K P	SK292	31.00	K P	SK295UV	35.00	K P	SK298	29.90	K P	SK714N	18.50	K P
SK221G	16.70	K P	SK252N	24.80	K P	SK290600	39.80	K P	SK291B	19.90	K P												
SK221N	16.70	K P							SK291070N	9.40	K												
									SK291070B	9.40	K												

Deck-Schale Verbindung			✓							✓												
Antirutschbelag-Verklebung	kleine Fläche	✓							kleine Fläche	✓									✓			
Befestigung von Beschlägen		✓								✓												✓
Sanitäre Abdichtung		✓								✓												
Verklebung von Kabinfenstern															✓							
Innenrinne		✓			✓					✓			✓									
Stabdeckfugen							✓															

Technische Angaben

Volumenveränderung	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -6%	ca. -12%	
Hautbildezeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 40 Min.	ca. 75 Min.	ca. 60 Min.	ca. 40 Min.	ca. 60 Min.	ca. 40 Min.	ca. 60 Min.	ca. 40 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 30 Min.	
Durchhärtegeschwindigkeit	ca. 3 mm 24 Std. bei 20°	ca. 3 mm 24 Std. bei 20°	ca. 4 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 4 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	-	
Bruchdehnung	> 500%	> 500%	> 300%	> 600%	> 500%	> 300%	> 500%	> 300%	> 500%	> 300%	> 500%	> 300%	> 500%	> 300%	> 500%	> 300%	> 500%	> 300%	> 500%	> 300%	> 500%	> 400%	-
Zugsfestigkeit	1.8 N/mm ²	1.8 N/mm ²	4 N/mm ²	3 N/mm ²	1.8 N/mm ²	4 N/mm ²	1.8 N/mm ²	4 N/mm ²	1.8 N/mm ²	4 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1.5 N/mm ²	1 N/mm ²	-
Verarbeitungstemperatur	+ 5° bis + 40°	+ 5° bis + 40°	+ 10° bis + 30°	+ 5° bis + 25°	+ 5° bis + 40°	+ 10° bis + 35°	+ 5° bis + 40°	+ 10° bis + 35°	+ 5° bis + 40°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°	+ 10° bis + 35°
Gebrauchstemperatur	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°	- 40° bis + 90°
Verbrauch	Fuge von 5 x 5 mm 10 m / Kartusche	Fuge von 5 x 5 mm 10 m / Kartusche	Fuge von 5 x 5 mm 10 m / Kartusche	Fuge von 6 x 5 mm 12 m / Kartusche 20 m / Beutel	Fuge von 6 x 6 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 6 x 6 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 6 x 6 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 6 x 6 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 6 x 6 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 6 x 6 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	Fuge von 10 x 5 mm 6 m / Kartusche	1000-2000 ml / m ²
Verpackung	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml Beutel 600 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml

Vor Gebrauch eines Produktes stets Warnhinweise und Sicherheitsdatenblatt beachten unter www.bucher-walt.ch