

TECHNISCHES DATENBLATT

# STALOC BRANDSCHUTZSILIKON

Silikondichtstoff DIN 4102-1 Klasse B1 (schwer entflammbar)

## BESCHREIBUNG

Das STALOC Brandschutzsilikon ist ein neutraler, MEKO-freier und UV-stabiler Silikondichtstoff für feuerbeständige Abdichtungen im Innen- und Außenbereich (Brandverhalten nach DIN 4102-1: Klasse B1 schwer entflammbar). Dieser feuerbeständige Dichtstoff wurde speziell für die Abdichtung von Fugen entwickelt, bei denen eine feuerbeständige Schicht erforderlich ist. STALOC Brandschutzsilikon haftet hervorragend auf einer Vielzahl von porösen und nicht porösen Untergründen und bei Anwendungen wie Dehnfugen, wetterbeanspruchte Fugen, Verblechungen, Türen, Innentürzargen, Klima- und Lüftungsbauten. Einsetzbar bei feuerhemmenden Bauteilen wie Fenster, Türen, etc. Frei von Lösemitteln und Weichmachern.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Standardfarben		weiß, grau
Basis		Oxime Silikon MEKO-frei
Shore Härte EN ISO 868		25 A
Hautbildung		ca. 10-12 min.
Durchhärtung		ca. 2 mm in 24h
Dichte EN 1183-1		~1,2 g/cm <sup>3</sup>
Volumenverlust EN 10563		<10%
Reißdehnung EN 8339		250%
Klassifizierung nach EN 15651-1		25LM
Zugverhalten EN 8339 (E-Modul 100)		<0,4 N/mm <sup>2</sup>
Standvermögen EN 7390		≤3 mm
Brandverhalten EN 13501-1		Klasse E
Brandverhalten DIN 4102-1		Klasse B1
Temperaturbeständigkeit	°C	-20°C bis +180°C
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +40°C
Volumensverlust EN 10563		<25%
Lagerfähigkeit bei max. +25°C		18 Monate

## SICHERHEITSHINWEISE

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben. Fordern Sie bitte die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblatts an.

## VERPACKUNG / VOLUMEN

300 ml Kartusche

Die hier veröffentlichten Daten dienen nur zur Information und werden für gesichert erachtet. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt STALOC im Besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma STALOC entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. STALOC schließt im Besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne. Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. als Lizenz unter STALOC Gesellschaftspatenten interpretiert werden, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken können. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

