

TECHNISCHES DATENBLATT

# STALOC MULTISEAL SILIKONDICHTSTOFF

Neutral vernetzender Silikondichtstoff

## BESCHREIBUNG

STALOC MultiSeal Silikondichtstoff ist eine sehr hochwertige, 1-Komponentige Dichtmasse welche bei Raumtemperatur zu einem Silikon-Kautschuk ausvulkanisiert. STALOC MultiSeal Silikondichtstoff bleibt elastisch und kann somit dynamischen Belastungen wie z.B. Stöße und Vibrationen standhalten. Der Dichtstoff verfügt weiters über eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung. Ideal zur Anwendung im Innen- und Außenbereich z.B. bei Verglasungen und Naturstein. STALOC MultiSeal Silikondichtstoff ist nicht korrosiv, fungizid eingestellt und bietet eine ideale Haftung auf Stahl, Aluminium, diversen Kunststoffen, Keramik, Beton, Glas, Spiegel, Styropor, Fliesen, Porzellan und Emaille. STALOC MultiSeal Silikondichtstoff ist sehr emissionsarm und tauglich für den Einsatz im Lebensmittelbereich.

## PRODUKTMERKMALE

- Geeignet für Natur- und Kunststein
- Sehr standfest
- Erstklassige UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Lösemittel-, halogen und phthalatfrei
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Salz- und Chlorwasserbeständig

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Standardfarben		Transparent, weiß bzw. weitere Fragen auf Anfrage
Basis		Oxim Silikon / MEKO-frei
Temperaturbeständigkeit	°C	-40°C bis +185°C
Elastisches Rückstellvermögen ISO 7389		>90%
Max. zulässige Verformung ISO 11600		25%
Hautbildungszeit (23°C/55% RF)	Min	ca. 10 min
Verarbeitungstemperatur		+5 bis +40°C
Aushärtegeschwindigkeit		~2-3 mm / 24h
Shore Härte A (3s) DIN 53505		30
Spannungswerte ISO 8339	MPa	0,40MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Bruchdehnung ISO 8339		400%
Lagerfähigkeit bei max. +25°C		15 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 ausdrückliche 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.



EN 15651-1: 20LM  
 EN 15651-2: 20LM  
 EN 15651-3: XS1  
 EN 15651-4: 20LM

