

TECHNISCHES DATENBLATT

# STALOC SILIKONDICHTSTOFF

Neutral vernetzender Silikondichtstoff

## BESCHREIBUNG

STALOC Silikondichtstoff neutral ist ein hochwertiges, 1-Komponentiges Dichtmittel welches bei Raumtemperatur zu einem Silikon-Kautschuk ausvulkanisiert. STALOC Silikondichtstoff neutral 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.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| EIGENSCHAFT                            | EINHEIT | AUSPRÄGUNG  |
|--|---------|---|
| Standardfarben                         |         | Transparent, weiß, manhattan, anthrazit und schwarz |
| Basis                                  |         | Polysilixan   |
| Temperaturbeständigkeit                | °C      | -20°C bis +160°C                                    |
| Elastisches Rückstellvermögen ISO 7389 |         | >90%  |
| Max. zulässige Verformung ISO 11600    |         | 25%   |
| Hautbildungszeit (23°C/55% RF)         | Min     | ca. 12 min  |
| Verarbeitungstemperatur                |         | +5 bis +40°C  |
| Aushärtegeschwindigkeit                |         | ~2-3 mm / 24h                                       |
| Shore Härte A (3s) DIN 53505           |         | 15  |
| Spannungswerte ISO 8339                | MPa     | 0,40MPa (N/mm <sup>2</sup> )                        |
| Bruchdehnung ISO 8339                  |         | 270%  |
| 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 á 12 Stk. im Karton / 1.248 Palette

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.

