

TECHNISCHES DATENBLATT

# STALOC KORROTECH 3000 HOCHLEISTUNGS-KORROSIONSSCHUTZ

SQ-1003

## BESCHREIBUNG

STALOC KORROTECH 3000 Hochleistungs-Korrosionsschutz ist eine transparente, wachsartige Transport- u. Lagerkonservierung zum Schützen von Maschinenteilen, Werkzeugen sowie Rahmen, Falzen und Flächen an Fahrzeugen, wo ein effektiver Rostschutz als präventive Maßnahme auf zu schützenden Oberflächen erforderlich ist. Das Produkt bildet einen fest haftenden, plastisch zähen, wasserabstoßenden transparenten Film mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften und rosthemmender Wirkung. Weiters verfügt das Produkt über einen „Selbstheilungseffekt“ für einen sicheren Langzeitschutz.

STALOC KORROTECH 3000 Hochleistungs-Korrosionsschutz eignet sich hervorragend für den Überseetransport von Maschinen und Anlagen sowie für die Lagerung von blanken Teilen im Außenbereich. Wenn im getrockneten Zustand der STALOC KORROTECH 3000 Hochleistungs-Korrosionsschutz durch Sonne oder Hitze erwärmt wird, hat er nicht den typischen Geruch von konventionellen wachsartigen Korrosionsschutzsystemen.

**STALOC KORROTECH 3000 Hochleistungs-Korrosionsschutz schützt gelagerte Teile bis zu 2 Jahre.**

## ANWENDUNG

Empfohlene Vorgehensweise in der Anwendung, weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Zu behandelnde Teile gründlich reinigen und trocknen, ggfs. losen Rost entfernen. Dose vor Gebrauch schütteln. STALOC KORROTECH 3000 Hochleistungs-Korrosionsschutz aufsprühen und antrocknen lassen. Greift Gummi und Kunststoff bei normaler Verarbeitung nicht an. Für einen optimalen Langzeitschutz bitte die empfohlene Schichtstärke einhalten.

## FUNKTIONEN

- Milchig-transparente Farbe im trockenen Zustand
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Geruchsarm
- Gute Penetration
- Kein Tropfen, eine Stunde nach der Anwendung
- Frei von Aromaten
- Exzellente Haftung an der Oberfläche

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Farbe		Transparent (weiß bei Auftrag)
Tropfpunkt (DIN 51801)	°C	ca. 100°C
Salzsprühtest (ISO 9227 bei 100µ)	h	> 1000 h
Salzsprühtest (ISO 9227 bei 50µ)	h	Ca. 720 h
Temperaturbeständigkeit	°C	-25°C bis +180°C
Verarbeitungstemperatur	°C	+10°C bis +35°C
Antrocknung (20°C, 65% RH)	min	ca. 120 Minuten
Durchtrocknung (20°C, 65% RH)	h	ca. 5 Stunden
Biegetest (DIN 53152, +70°C)		Keine Risse od. Verlust der Haftung
Biegetest (DIN 53152, -30°C)		Keine Risse od. Verlust der Haftung
Dichte bei 20°C	g/ml	0,710 – 0,730 g/ml
Beständigkeit gegen		Salzwasser, Schwitzwasser, schwache Säuren und Basen, Witterungseinflüsse, usw.
Lagerfähigkeit bei +25°C	Jahre	10 Jahre
Verbrauch	Kg/m <sup>2</sup>	± 0,3 kg/m <sup>2</sup> (100 µ Nass-Schichtdicke)



## SICHERHEITSHINWEISE

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

## VERPACKUNG / VOLUMEN

400 ml 520 3e á 12 Stk. im Karton

5 l / 20 l / 180 l Gebinde

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.

Stand: 04.05.2012



Anruf STALOC



[www.staloc.com](http://www.staloc.com)



[WWW.STALOC.COM](http://WWW.STALOC.COM)