

TECHNISCHES DATENBLATT

STALOC K-880 FLÜSSIGMETALL

2K - Flüssigmetall

BESCHREIBUNG

STALOC K-880 Flüssigmetall wird zur Reparatur und Instandhaltung von Rohren, Ventilen, Motorblöcken, Kühlern und Tanks verwendet. Es eignet sich auch aufgrund seiner niedrigen Viskosität sehr gut zum Ausbessern von Haarrissen und Lunkern in Gussteilen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Basis		Epoxy stahlgefüllt
Farbe		grau
Topfzeit	min	Ca. 4-5 min.
Endfestigkeit	h	24 h
Mischungsverhältnis		1:1
Shore Härte (ASTM D 2240)		78 bis 80
Temperaturbereich	°C	-50°C bis +120°C
Verarbeitungstemperatur	°C	+10°C bis +30°C
Schrumpfung		0,3%
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,1
Elektrische Durchschlagsfähigkeit	kv/mm	50 bis 90
Lagerfähigkeit bei +25°C		Ca. 9 Monate

PRODUKTMERKMALE

STALOC K-880 Flüssigmetall ist eine spezielle Zweikomponentenmasse aus einem Epoxy-Harz und einem speziellen Härter, welche durch das Vermischen zu einer hochfesten Masse aushärtet, welche nach der Aushärtung vollständig bearbeitet werden kann (d.h. fräsen, schleifen, bohren, usw.).

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Empfohlene Vorgehensweise in der Anwendung, weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Mixtülle aufbringen und STALOC K-880 ausdrücken, das Mischverhältnis wird automatisch geregelt. Ein Anmischen entfällt, Sie können den Klebstoff wie ein einkomponentiges Material verarbeiten. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nach Gebrauch Kartusche mit dem Verschluss wieder verschließen.

SICHERHEITSHINWEISE

Fordern Sie bitte die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblatts an.

VERPACKUNG / VOLUMEN

25ml Zwillingspritze á 14 Stk. pro Karton

50ml Doppelkartusche á 12 Stk. pro Karton (verwenden Sie STALOC Pistolen als Original-Zubehör)



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