

TECHNISCHES DATENBLATT

STALOC E-505 EPOXIDKLEBSTOFF

2K - Epoxidklebstoff

BESCHREIBUNG

STALOC E-505 Epoxidklebstoff ist ein hochfester und schnellhärtender Konstruktionsklebstoff für die starre Verklebung von Metallen, Keramik, Glas und Holz. STALOC E-505 Epoxidklebstoff wird auch zum Vergießen von elektrischen Bauteilen verwendet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Basis		Epoxy
Farbe		Klar / transparent
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 +80°C
Verarbeitungstemperatur	°C	+10°C bis +30°C
Schrumpfung		2%
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,1
Elektrisches Durchschlagsfähigkeit	kv/mm	50 bis 90
Lagerfähigkeit bei +25°C		Ca. 9 Monate

PRODUKTMERKMALE

STALOC E-505 Epoxidklebstoff bietet mit ca. 5 min eine absolut schnelle Fixierzeit. Weiters bietet dieser Klebstoff eine sehr gute Beständigkeit gegen Lösemittel und verfügt über eine sehr gute elektrische Durchschlagsfestigkeit.

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Empfohlene Vorgehensweise in der Anwendung, weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Mixtülle aufbringen und STALOC E-505 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 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.

Stand: 04.05.2012



Anruf STALOC



www.staloc.com



WWW.STALOC.COM