

TECHNISCHES DATENBLATT

STALOC CARBO SPEED

2K - Kraftklebstoff

BESCHREIBUNG

STALOC Carbo Speed wird zur Reparatur von Carbonteilen und zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste), Stoßfängern, Schalensitzen, Dachständern, usw. eingesetzt. STALOC Carbo Speed ist nicht tropfend, witterungs- und alterungsbeständig.

Nach wenigen Minuten ist ein Nachbearbeiten wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden möglich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	EINHEIT	AUSPRÄGUNG
Basis		Urethanpräpolymer
Farbe		Schwarz
Topfzeit	min	Ca. 1-2 min.
Handfestigkeit (temperaturabhängig)	min	Ca. 2-3 min.
Endfestigkeit	h	24 h
Mischungsverhältnis		1:1
Shore Härte (ASTM D 2240)		70
Temperaturbereich	°C	-40°C bis +140°C
Verarbeitungstemperatur	°C	+10°C bis +30°C
Aushärtetemperatur	°C	+6°C bis +30°C
Zugscherfestigkeit (DIN 53283)	N/mm ²	24
Lagerfähigkeit bei +25°C		Ca. 9 Monate
Viskosität Pas (gemischt)	Pas	40.000
Dehnung	%	25%
Scherung ABS	N/mm ²	3,7
Scherung Alu / Alu	N/mm ²	8
Scherung Stahl / Stahl	N/mm ²	5,4
Klebspaltüberbrückung	mm	4

PRODUKTMERKMALE

- Das Mischungsverhältnis wird automatisch geregelt
- Nach ca. 10-30 Minuten Nachbearbeiten möglich
- Nach ca. 24 Stunden Endaushärtung
- Verklebt viele Werkstoffe in kürzester Zeit
- Extrem hohe Festigkeiten

ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Empfohlene Vorgehensweise in der Anwendung, weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Die zu verklebenden Teile sollten sauber, öl- und fettfrei sein. Das Aufrauen der Kleboberfläche erhöht die Festigkeit. Mixtülle aufbringen und STALOC Carbo Speed ausdrücken, das Mischverhältnis wird automatisch geregelt. Ein Anmischen entfällt, Sie können den Klebstoff wie ein einkomponentiges Material verarbeiten. Nach ca. 60 Sekunden ist die Handfestigkeit erreicht. 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