

2C - Schraubensicherung

Wird für die nachträgliche Sicherung von Schrauben empfohlen. Kapillarwirkung durch die sehr niedere Viskosität

2C-Loc T15

- Hohe Festigkeiten
- Kurze Aushärtungszeiten
- Hohe Funktionssicherheit
- Zeit- und Kostenersparnis
- Hohe Temperaturbeständigkeit



Technische Daten	Loc T15	Loc T8	Loc T22	Loc T35
Farbe	grün	purpur	blau	grün
Viskosität (25°C)	10 - 20	900 - 1.100	1.900 - 7.500	400 - 700
Dichte (25°C)	1,1	1,05	1,05	1,1
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C
Max. Spaltfüllvermögen (mm)	0,07	0,2	0,25	0,15
Losbrechmoment (Nm)	15 - 25	4 - 8	17 - 22	28 - 35
Scherfestigkeit (DIN 64452) (N/mm ²)	8 - 12	3 - 5	9 - 13	15 - 20
Handfestigkeit (min)	10 - 20	15 - 30	10 - 20	10 - 20
Funktionsfestigkeit (h)	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
Endfestigkeit (h)	12	12	12	12
Lagerzeit (Monate)	12	12	12	12
Max. Gewinde (metr.)	M12	M24	M36	M20
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	3	1	2	3

Verarbeitungshinweise:

Gewindeteile vor dem Auftragen der Schraubensicherung mit 2C-Schnellreiniger behandeln. Bei der Verarbeitung unter 5°C, die Oberfläche mit 2C-Aktivator Anaerob vorbehandeln. Rückstände von Waschlaugen oder Schneideölen mit heißem Wasser entfernen. Bei Teilen aus Kunststoff empfehlen wir z.B. unseren Cyanacrylatklebstoff K-280 NV.

Sicherheitshinweise:



Reizend

Achtung: Enthält 2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat, Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Beachten sie bitte die Sicherheitshinweise auf der Verpackung. Gerne erhalten sie auch ausführliche Sicherheitsdatenblätter.
Bitte richten sie Ihre Anfrage an product-safety@2construct.de.

Wichtiger Hinweis: Die hier veröffentlichten Daten dienen der Information. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender ist selbst darüber verantwortlich, die Eignung von hier beschriebenen 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 die 2Construct GmbH & Co.KG im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Fa. 2Construct GmbH & Co.KG entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen.