



PRODUKTBESCHREIBUNG

Schraubensicherung mittelfest X1243

Produkt	Anaerober Metallkleber
Chemische Basis	Di-Methacrylatester
Farbe	blau
Viskosität	ca. 2000-7500 mPas
Dichte (25°C)	1,1 g/ml
Flammpunkt	>100°C
Aushärtensystem	Anaerob
Handfestigkeit	10-20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Endfestigkeit	3 Stunden
Druckscherfestigkeit	9-13 N/mm ²
Losbrechmoment (ISO 10964)	17-22 N.m
Weiterdrehmoment (ISO 10964)	8-12 N.m
Temperaturbereich	-55°C bis +150°C
Gewindeverbindungen bis	M36
Klebspalt Maximal	0,25 mm
Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde bei +8 - +21°C	1 Jahr

Die Testwerte beziehen sich auf Schraubenverklebungen Stahl/Stahl (Baustahl).

Anwendung:

Teile reinigen und entfetten. Genügend Klebstoff zur Spaltfüllung auf das Gewinde auftragen und Teile montieren. Überschüssiges Produkt abwischen. Vor dem Kontakt mit Trinkwasser muss die Verbindung 24 Stunden aushärten.

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.