

Schraubensicherung Hard

Eigenschaften

- Witterungsbeständig
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Lösungsmittel, Wasch- und Reinigungsmittel, Chemikalien, Salze und Säuren

Anwendungsbereiche

- Schraubensicherer für alle Typen von Verschraubungen, Bolzen und sonstigen Verbindungen aus Metall, die nicht mehr lösbar sind

Technische Daten

Basis:	Methacrylatester
Farbe:	grün
Dichte:	1,10 g/cm ³
Viskosität:	400-700 mPa.s
Temperaturbeständigkeit von:	-55 °C
Temperaturbeständigkeit bis:	+150 °C
Max. Spaltfüllvermögen:	0,15 mm
Losbrechmoment:	28-35 Nm
Scherfestigkeit (DIN54452):	15-20 N/mm ²
Handfestigkeit:	15-30 Min.
Funktionsfestigkeit:	1-3 Stunden
Endfestigkeit:	12 Stunden
Reinigung:	nach Gebrauch Düse und Deckel sofort reinigen und gut verschliessen
Lagerung:	24 Monate; kühl und trocken lagern
Max. Gewinde:	M20
Festigkeitsklasse (DIN36661):	3



Verarbeitung

Die Komponenten müssen sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Dosierspitze anschneiden und das Produkt ausreichend auf die Komponenten auftragen und zusammenfügen bzw. fest verschrauben. Schraubensicherungen dichten und härten bei Luftabschluss zwischen enganliegenden Metall-Komponenten aus.

Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert. Anaerobe Flüssigkunststoffe reagieren nicht bei Metall – Kunststoff Kombinationen, in so einem Fall muss mit Aktivator gearbeitet werden. Unterschiedliche Typen mit verschiedenen Festigkeiten und Viskositäten ermöglichen eine genaue Abstimmung auf Ihren Anwendungsfall und sind für den Erfolg der Verklebung entscheidend. Handfestigkeit ist nach ca. 15 bis 30 Minuten erreicht. Endfestigkeit nach 12 Stunden. Die Aushärtung kann durch Aktivator stark beschleunigt werden.

Gebinde / Art-Nr.

20x Flasche à 10 ml / 1346.4016.82

Schutzmassnahmen

Alle Informationen zu Sicherheit und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Erstelldatum

03.08.2021- ersetzt alle früheren Ausgaben

Anmerkung

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.