

## 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 wieder lösbar sind

### Technische Daten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Basis:                       | Methacrylatester  |
| Farbe:                       | grün  |
| Dichte:                      | 1,10 g/cm <sup>3</sup>  |
| 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 <sup>2</sup>   |
| 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 eng anliegenden 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

# Schraubensicherung Hard

**Schutzmassnahmen:**

Alle Informationen entnehmen Sie der Etikette auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

**Entsorgung Gebinde:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Gebinde mit ausgehärteten Klebstoffrückständen können auf dem üblichen Weg entsorgt werden (Hausmüll, Altmetall).

**Entsorgung Klebstoff:**

Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können unter Beachtung der örtlichen Amtsvorschriften als Sondermüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallcode:**

08 04 09 - Klebstoffe- und Dichtmassenabfälle, die organischen Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

**Erstelldatum**

27.09.2018 - 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.