

Schraubensicherung hochfest

Beschreibung

Zuverlässige Gewindesicherung. Einsetzbar bei geölten Oberflächen und galvanisierten Schrauben.

Eigenschaften

- beständig gegen Belastungen und Vibrationen
- einsetzbar bei geölten Oberflächen
- schnell aushärtend
- verhindert Leckagen
- breiter Temperatureinsatzbereich
- kontrolliertes Moment-/Spannungsverhältnis

Technische Daten

Form	flüssig
Losbrechmoment	36 Nm DIN EN 15865
Weiterdrehmoment	43 Nm DIN EN 15865
chemische Beständigkeit	relativ gut gegen Öle, Benzin, Kühlerfrostschutz, Wasser, Bremsflüssigkeit; (in ausgehärtetem Zustand)
Handfestigkeit	2-10 min (aktiv); 10-60 min (passiv)
Funktionsfestigkeit	2 - 4 h
Endfestigkeit	8 h
Temperatureinsatzbereich	-60 bis 150 °C
Gewindereibwert	0,17
Druckscherfestigkeit	25 N/mm ² DIN EN 15337
Basis	Di-Methacrylatester
Dichte	1,1 g/cm ³ DIN EN 542
Farbe/Aussehen	grün
Geruch	charakteristisch
Viskosität bei 23 °C	500 mPas
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	24 Monate
empfohlene Lagertemperatur	8 - 21 °C

Einsatzgebiet

Für alle gängigen Muttern- und Schraubengrößen jeder Güteklasse.



Hinweis

Aufgrund der anaeroben Eigenschaften muss immer gewährleistet sein, dass genug Luft in der Flasche enthalten ist. Ansonsten kann es zu einer vorzeitigen Aushärtung des Klebers kommen. Daher kann die Flasche nur bis ca. 1/3 befüllt werden. Die Füllmenge entspricht jedoch immer dem auf dem Gebinde angegebenen Inhalt.

Anwendung

Gleichmäßig auf Schrauben oder Muttern auftragen. Aushärtung erfolgt unter Luftabschluss (anaerob).

Bei der Aushärtungszeit ist zwischen aktiven und passiven Werkstoffen zu unterscheiden.

Bei aktiven Werkstoffen spricht man von Metallen mit hohem Eisen- oder Kupferanteil (z. B. Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Bronze). Aktive Materialien sorgen für eine schnelle Aushärtung.

Bei passiven Materialien wie hochlegiertem (Edel)stahl, Zink, Aluminium oder Kunststoffen erfolgt die Aushärtung nur sehr langsam.

Erhältliche Gebinde

10 g Flasche Kunststoff	3803
	D
10 g Blister	3851
	D
50 g Flasche Kunststoff	3804
	D

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.