

## - Produktdatenblatt -

### ■ Schraubensicherung hochfest grün 50g sichern,dichten f. Schrauben u. Bolzen

ArtNr: 2740-065

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



#### - Produktbeschreibung:

Schraubensicherung hochfest (grün) zum Befestigen von Schrauben im Anlieferungszustand, ohne Reinigung, geeignet. Die Produktaushärtung (Polymerisation) erfolgt unter Luftsauerstoffausschluss (anaerob) und der katalytischen Einwirkung des Metalls (Metallkontakt). Zum Befestigen und Dichten von Metallwerkstoffen.

#### - Anwendung:

- Befestigen von Stehbolzen sowie Kugel- und Wälzlager, welche nicht mehr gelöst werden müssen.
- Besonders geeignet für stark beanspruchte Schraubverbindungen
- Die Schraubensicherungen hochfest (grün) sind nicht geeignet für Metall-Kunststoff-Flanschverbindungen, in Bereichen in denen gasförmiger Sauerstoff verwendet wird.
- Nicht geeignet zum Abdichten gegen Medien mit stark oxidierenden Säuren.

#### - Technische Daten:

Produkt	Anaerob Metallkleber
Chemische Basis	Di-Methacrylatester
Farbe	grün
Viskosität	500-600 mPas
Dichte (25°C)	1,1 g/ml
Flammpunkt	>100°C
Aushärtensystem	Anaerob
Handfestigkeit	10-20 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Endfestigkeit	5-10 Stunden
Druckscherfestigkeit	15-20 N/mm <sup>2</sup>
Losbrechmoment (ISO 10964)	28-35 N.m
Weiterdrehmoment (ISO 10964)	50-65 N.m
Temperaturbereich	-55°C bis +150°C
Gewindeverbindungen bis	M20
Klebspalt Maximal	0,15 mm
Lagerfähigkeit im ungeöffneten	1 Jahr

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