

- Produktdatenblatt -

■ Fügeverbindung, hochfest grün 50g für Fügeteilen m. hoher dynam. Belastung

ArtNr: 2740-066

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

SPIRAL Fügeverbindung hochfest (grün). Zum Verkleben von Fügeteilen mit hoher dynamischer Belastung. Schnelle Aushärtung. Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden.

- Anwendung:

- Die zu verklebenden Teile müssen sauber, trocken und völlig fettfrei sein.
- Das Produkt direkt aus der Flasche auftragen. Bei Sacklöchern ausreichend Produkt in die Bohrung geben. Bei Bolzen und Schrauben ringförmig auftragen.
- Die Aushärtung erfolgt wenn Metallkontakt und Luftabschluss gegeben sind. Überschüssigen Klebstoff durch abwischen entfernen. Klebstoff, der bereits mit Metall in Berührung gekommen ist, darf nicht in die Flasche zurückgegossen werden. Bereits kleinste Metallteilchen führen in der Flasche zur Aushärtung.
- Die Demontage der hochfest verbundenen Werkstoffe kann erfolgen, wenn die Teile auf ca. +300°C erhitzt werden.

- Technische Daten:

Produkt	Anaerober Metallkleber
Chemische Basis	Di-Methacrylatester
Farbe	grün
Viskosität	2500-3000 mPas
Dichte (25°C)	1,1 g/ml
Flammpunkt	>100°C
Aushärtesystem	Anaerob
Handfestigkeit	2-5 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Endfestigkeit	12 Stunden
Druckscherfestigkeit	15-35 N/mm ²
Losbrechmoment (ISO 10964)	35-45 N.m
Weiterdrehmoment (ISO 10964)	55-70 N.m
Temperaturbereich	-55°C bis +150°C
Gewindeverbindungen bis	M36/R1 ½"
Klebespalt Maximal	0,20 mm
Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde (+8 - +21°C)	1 Jahr

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