

DATASHEET

Produktfoto / Product picture



Produktbeschreibung / Product description

Hochfester Edelstahl-Klebstoff, schnell aushärtend, speziell für Edelstahlverbindungen. Für optimale Ergebnisse: zu verklebende Teile entfetten und mit Q-Cleaner reinigen. Danach kurz ablüften lassen. Q-glu vor Gebrauch schütteln, gleichmäßig auftragen und Teile direkt verbinden. Härtet durch Sauerstoffabschluss aus. Verarbeitungstemperatur $\geq 5^{\circ}\text{C}$. Handfest in ca. 5 Minuten bei 25°C . Funktionsfest in ca. 1-3 Stunden. Maximaler Klebspalt: 0,2 mm. Luft in der Flasche hält den Kleber flüssig.

High-strength steel adhesive, fast bonding, especially made to fix stainless steel parts. For best results: degrease and clean parts before connecting using Q-Cleaner. Let it evaporate briefly after using. Shake Q-glu before use, apply evenly and join parts immediately. Hardens through exclusion of oxygen. Processing temperature $\geq 5^{\circ}\text{C}$. Hand-tight in app. 5 minutes at 25°C . Functional time: app. 1-3 hours. Maximum gap fill: 0,2 mm. Air in the bottle keeps glue liquid.

Klebeverbindungen pro Flasche (50 ml) / Gluing connections per bottle (50 ml)

Ø 16 mm	Ø 42,4 mm	Ø 48,3 mm	Ø 60,3 mm
150	60	50	40

Aushärtungseigenschaften / Curing properties

Handfestigkeit / Handling cure time	2-5 Minuten (minutes) bei /at 25°C
Funktionsfestigkeit / Functional cure time	1-3 Stunden (hours) bei /at 25°C
Endfestigkeit / Full cure time	12 Stunden (hours) bei /at 25°C
Druckscherfestigkeit DIN 54452 (N/mm ²) / Shear strength ASTM D-1002 (N/mm ²)	25-35
Losbrechmoment ISO 10964 (Nm) / breakway ISO 10964 (N.m)	35-45
Weiterdrehmoment ISO 10964 (Nm) / Prevailing ISO 10964 (N.m)	55-70
Temperaturbereich / Temperature range	-55°C - $+150^{\circ}\text{C}$



Physikalische Eigenschaften / Physical Properties

Chemische Basis / Composition	Di-Methacrylatester / anaerobic methacrylate
Farbe / Colour	grün / green
Viskosität (mPas) / Viscosity (25°C - mPa.s)	2500 - 3000
Dichte (25°C - g/ml) / Specific weight (25°C - g/ml)	1,10
Max. Klebespalt (mm)/ Max diameter of thread/gap filling (mm)	0,20
Flammpunkt / Flash point	>100°C
Lösungsmittelgehalt / Solvent content	keiner / none
Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde (+8 - +21°C) / Shelf life 25°C (T max <28°C)	1 Jahr (year)

Q-railing Central Europe GmbH

Marie-Curie-Straße 8-14
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland/ Germany

T. +49 2822 915 69 0
F. +49 2822 915 69 70
sales.de@q-railing.com