

Fügeverbindung A63.80

Produkt	Anaerober Metallkleber
Chemische Basis	Di-Methacrylatester
Farbe	grün
Viskosität	2500-3000 mPas
Dichte (25°C)	1,10 g/ml
Flammpunkt	>100°C
Aushärtesystem	Anaerob
Handfestigkeit	2-5 Minuten
Funktionsfestigkeit	1-3 Stunden
Endfestigkeit	12 Stunden
Druckscherfestigkeit DIN 54452	25-35 N/mm ²
Losbrechmoment ISO 10964	35-45 Nm
Weiterdrehmoment ISO 10964	55-70 Nm
Temperaturbereich	-55°C bis +150°C
Gewindeverbindungen bis	M36/R1 ½''
Klebspalt Maximal	0,20 mm
Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde (+8 - +21°C)	1 Jahr

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

EURO-LOCK A63.80 ist ein hochfestes Produkt zum Verkleben von Fügeteilen mit hoher dynamischer Belastung. Schnelle Aushärtung.

Verarbeitungshinweis für das Produkt **A 63.80**

1. Die zu verklebenden Teile müssen sauber, trocken und völlig fettfrei sein. Hierzu empfehlen wir unseren LOS 2000 **Spezial-Sprühreiniger** (Spraydose oder Kanisterware).
2. Das Produkt direkt aus der Flasche auftragen. Bei Sacklöchern ausreichend Produkt in die Bohrung geben. Bei Bolzen und Schrauben ringförmig auftragen.
3. 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.
4. Die Aushärtegeschwindigkeit ist individuell steuerbar, je nach Werkstoff (aktive – passive Materialien). Zur Beschleunigung der Aushärtung und bei passiven Oberflächen empfehlen wir unsere **Aktivatoren** LOS 10 (Spraydose) oder LOS 11 (Flüssigprodukt).
5. Die Demontage der hochfest verbundenen Werkstoffe kann erfolgen, wenn die Teile auf ca. +300°C erhitzt werden. Ausgehärtete Klebstoffreste auf Metalloberflächen können mechanisch oder mit unserem **Kleb- und Dichtstoffentferner** LOS 186 gelöst werden.

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.