



KOLMAT® EASYFIT

DICHT- UND SICHERUNGSMITTEL FÜR METALLGEWINDEVERBINDUNGEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Dicht- und Sicherungsmittel für Metallgewindeverbindungen in z.B. Gas-, Wasser- & Zentralheizungs- und internen Rohrleitungssystemen.

ANWENDUNGSBEREICH





Zum Abdichten und Sichern von Metallgewindeverbindungen in z.B. Gas-, Wasser-, Zentralheizungs- und internen Rohrleitungssystemen. Geeignet für z.B. Stahl, Messing und Edelstahl.

Not suitable for concentrated acids and bases and oxygen.

EIGENSCHAFTEN

- Sofort belastbar bei niedrigem Druck
- Beständig gegen Wärmeschock und Vibration
- Chemikalienresistent

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
	Gastec QA: Gewindedichtmittel zum Abdichten von metallischen Rohrverschraubungen, Klasse 8 bar. Zertifikat Q 014/006 auf Basis der GASTEC QA Anforderungen 31-2.
	ACS: In Übereinstimmung mit den Positivlisten der ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). Zertifikat Eurofins 20 CLP NY 007.
	DVGW: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation. Zertifikat NG-5146BT107
Normen	
	EN 751-1 (H): Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gasses and hot water. Part 1 Anaerobic compounds.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht bei Temperaturen $\leq +5$ °C verwenden.

Vorbereitung der Oberflächen: Oberflächen reinigen und entfetten.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

1) Gleichmäßig auf das Schraubgewinde auftragen. 2) Die Verbindung montieren und fest anziehen. Die Verbindung ist für etwa 1 Minute korrigierbar. Aushärtungszeiten (> 20 °C): Funktionsfestigkeit nach 3 - 6 Stunden, Endfestigkeit nach 12 - 24 Stunden (außer Edelstahl 72 Stunden). Nach Aushärtung schwer demontierbar.

Flecken/Rückstände: Eventuelle Rückstände mit einem feuchten Tuch oder Reiniger entfernen.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



KOLMAT® EASYFIT

DICHT- UND SICHERUNGSMITTEL FÜR METALLGEWINDEVERBINDUNGEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Methacrylatester
Chemische Beständigkeit:	Gut
Farbe:	Gelb
Dichte ca.:	1,08 g/cm ³
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Max. Klebelücke:	0.35 mm
Minimale Anwendungstemperatur:	5 °C
Maximale Anwendungstemperatur:	40 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-50 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	150 °C
Viskosität ca.:	20000 mPa·s
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 24 Monate.

Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.