



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

Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate ab Herstellung.
 In ungeöffneter Verpackung zwischen +5°C und +25°C lagern. Mindesthaltbarkeitsdatum (MM/JJ): siehe Verpackung.
 Bewahren Sie den Klebstoff gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort auf.
 Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

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.