



# KOLMAT® EASYFIT

## ANAEROBES DICH- UND SICHERUNGSMITTEL FÜR METALLGEWINDEVERBINDUNGEN



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Anaerobes Dichtungs- und Sicherungsmittel für konische und zylindrische Gewindeverbindungen aus Metall.

### ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet u. a. für Kalt- und Warmwasser (Zentralheizung), Dampf, Gas, Glykol, verdünnte Säuren und Laugen, verschiedene Lösungsmittel und Kraftstoffe sowie (komprimierte) Luft. Kann u. a. für Gewinde aus Kupfer, Messing, (verzinktem) Stahl und Edelstahl verwendet werden. Geeignet für Durchmesser  $\leq 3$  Zoll (ISO 7-1). Maximale Spaltüberbrückung: 0,5 mm.

Nicht geeignet für konzentrierte Säuren und Laugen sowie Sauerstoff.

### EIGENSCHAFTEN

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

### ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
	Certigaz: Zertifiziert durch Certigaz NF-RAC GAZ für den Einsatz in Brenngasanlagen in einzelnen oder kollektiven Wohngebäuden, einschließlich Gemeinschaftsräumen (Erlass vom 23. Februar 2018).
	DVGW: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation
Normen	
	EN 751-1 (H): Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser - Teil 1: Anaerobe Dichtmittel

### VORBEREITUNG

**Verarbeitungsbedingungen:** Nicht bei Temperaturen  $\leq +10$  °C verwenden.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Oberflächen mit einem Entfettungsmittel (Griffon Primor) und einem sauberen, saugstarken und fusselfreien Tuch (Griffon Cleaner Cloth) reinigen.

### VERARBEITUNG

#### Gebrauchsanleitung:

1. Oberflächen mit einem Entfettungsmittel (Griffon Primor) und einem sauberen, saugstarken und fusselfreien Tuch (Griffon Cleaner Cloth) reinigen. 2. Gleichmäßig auf die ersten 4 Windungen des männlichen Gewindes und die erste Windung des weiblichen Gewindes auftragen. 3. Gewinde sofort verschrauben und überschüssiges Material entfernen. Aushärtungszeiten ( $> 20$ °C): Funktionsfestigkeit nach 3 - 6 Stunden, Endfestigkeit nach 12 - 24 Stunden (außer Edelstahl 72 Stunden).

**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

## ANAEROBES DICHT- UND SICHERUNGSMITTEL FÜR METALLGEWINDEVERBINDUNGEN

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Methacrylatester
Chemische Beständigkeit:	Gut
Farbe:	Gelb
Dichte ca.:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Endfestigkeit nach:	12 Stunden
Max. Klebelücke:	0.5 mm
Minimale Anwendungstemperatur:	10 °C
Maximale Anwendungstemperatur:	30 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-55 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	150 °C
Viskosität ca.:	24000 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.