KOLMAT® EASYFIT

ANAEROBES DICHT- 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 ≤ 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	
CERTIFIÉ PAR CERTIGAZ NF RAC-GAZ	Certigaz: Zertifiziert durch Certigaz NF-RAC GAZ für den Einsatz in Brenngasanlagen in einzelnen oder kollektiven Wohngebäuden, einschließlich Gemeinschaftsräumen (Erlass vom 23. Februar 2018).
DIN DVGW CERT	DVGW: Dichtmittel fur Gewindeverbindungen fur die Gas-und Wasserinstallation

Normen	
EN 751-1	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 ≤ +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/cm³
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.