



KOLMAT® EASYFIT

ANAEROOB AFDICHTINGS- EN BORGINGSMIDDEL



PRODUCTOMSCHRIJVING

Anaeroob afdichtings- en borgingsmiddel voor conische en cilindrische metalen schroefdraadverbindingen.

TOEPASSINGSGEBIED





Geschikt voor o.a. koud en warm water (CV), stoom, gas, olie, glycol, verdunde zuren en basen, diverse oplosmiddelen en brandstoffen en (pers)lucht. Toepasbaar op o.a. koper, messing, (gegalvaniseerd) staal, RVS en zink. Geschikt voor diameters $\leq 4''$ (ISO 7-1). Maximale passing 0,35 mm.

Niet geschikt voor geconcentreerde zuren en basen en zuurstof.

EIGENSCHAPPEN

- Direct belastbaar bij lage druk
- Bestand tegen thermische schokken en trillingen
- Chemicaliënbestendig

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	Gastec QA: Schroefdraadpakking voor gasdichte afsluiting van metalen pijpschroefverbindingen, klasse 8 bar. Certificaat Q 014/006 op basis GASTEC QA eisen 31-2.
	ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 20 CLP NY 007.
	DVGW: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation. Zertifikat NG-5146BT107
Normeringen	
	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.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken reinigen m.b.v. een ontvetter (Griffon Primor) en een schone, goed absorberende, pluisvrije doek (Griffon Cleaner Cloth).

VERWERKING

NASTELTIJDEN

20°C - 25°C ϕ 1/2" (ISO 228-1)	1,5 BAR	4 BAR	10 BAR	30 BAR
KOPER	15 MIN	15 MIN	1 UUR	2 UUR
MESSING	15 MIN	15 MIN	1 UUR	2 UUR
STAAL (GEGALVANISEERD)	2 UUR	2 UUR	12 UUR	36 UUR
RVS	2 UUR	2 UUR	12 UUR	36 UUR
ZINK	30 MIN	30 MIN	3 UUR	12 UUR

Geldig bij toepassingstemperatuur van 20 - 25°C, 1/2" fitting conform ISO 228-1 en koppel(moment) M=40 Nm. Tijden x 2 bij 15-20°C en x 4 bij 5-15°C.

Gebruiksaanwijzing:

1. Oppervlakken reinigen m.b.v. een ontvetter (Griffon Primor) en een schone, goed absorberende, pluisvrije doek (Griffon Cleaner Cloth). 2. Gelijktijdig aanbrengen op de eerste 4 schroefdraden van het mannelijke deel en de eerste schroefdraad van het vrouwelijke deel. 3. Verbinding direct monteren en resten verwijderen. Uitharding ($>20^{\circ}\text{C}$): functioneel vast 3 - 6 uur, volledig 12 - 24 uur (RVS 72 uur). Na uitharding zwaar demonteerbaar.

Vlekken/resten: Resten verwijderen met een vochtige doek of ontvetter.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



KOLMAT® EASYFIT

ANAEROOB AFDICHTINGS- EN BORGINGSMIDDEL

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Methacrylaatester
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Kleur:	Geel
Dichtheid ca.:	1,08 g/cm ³
Eindsterkte na:	24 uur
Max. hechtingskloof:	0.35 mm
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	40 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-50 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	150 °C
Viscositeit ca.:	20000 mPa·s
Waterbestendigheid:	Zeer goed

DROOGTIJDEN*

20°C - 25°C ø ½" (ISO 228-1)	1,5 BAR	4 BAR	10 BAR	30 BAR
KOPER	15 MIN	15 MIN	1 UUR	2 UUR
MESSING	15 MIN	15 MIN	1 UUR	2 UUR
STAAL (GEGALVANISEERD)	2 UUR	2 UUR	12 UUR	36 UUR
RVS	2 UUR	2 UUR	12 UUR	36 UUR
ZINK	30 MIN	30 MIN	3 UUR	12 UUR

Geldig bij toepassingstemperatuur van 20 - 25°C, ½" fitting conform ISO 228-1 en koppel(moment) M=40 Nm.
Tijden x 2 bij 15-20°C en x 4 bij 5-15°C.

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 24 maanden na productie.
 Opgeslagen in ongeopende verpakking tussen +5°C en +25°C.
 Best Before Date (MM/YY): zie verpakking. Verpakking goed sluiten na gebruik en opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats.
 Angebroken verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.