



KOLMAT® PLASTIC

AFDICHTINGSMIDDEL VOOR HET AFDICHTEN VAN CONISCHE EN CILINDRISCHE KUNSTSTOF SCHROEFDRAADVERBINDINGEN



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Waterbestendigheid: Zeer goed

Temperatuurbestendigheid: Van -50°C tot +120°C

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Siliconenelastomeer (Alkoxy)

Kleur: Wit

Viscositeit: ca. Pasteus

Dichtheid: ca. 1.02 g/cm³

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden in ongeopende verpakking opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Afdichtingsmiddel voor het afdichten van conische en cilindrische kunststof schroefdraadverbindingen.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het afdichten van conische en cilindrische kunststof schroefdraadverbindingen (kunststof/kunststof en kunststof/metaal). Geschikt voor o.a. koud- en warm water en (pers)lucht. Toepasbaar op o.a. PVC, CPVC en ABS eventueel in combinatie met koper, messing, (gegalvaniseerd) staal en RVS.

VOORBEREIDING

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

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

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

Gelijkmatig aanbrengen op het mannelijke deel en het vrouwelijke deel. Verbinding direct monteren en resten verwijderen. Verbinding is ca. 5 minuten nastelbaar. Verbinding belastbaar tot 8 bar (medium 20°C) of 2 bar (medium 80°C). Na uitharding licht demonteerbaar.

DROOGTIJDEN*

Eindsterkte na: ca. Droogtijd minimaal 24 uur (bij een omgevingstemperatuur van $> 10^\circ\text{C}$).

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

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.