

KOLMAT® PLASTIC

AFDICHTINGSMIDDEL VOOR HET AFDICHTEN VAN CONISCHE EN CILINDRISCHE KUNSTSTOF SCHROEFDRAADVERBINDINGEN



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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Siliconenelastomeer (Alkoxy)

Kleur: Wit

Viscositeit: 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: maximale eindsterkte wordt bereikt 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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Waterbestendigheid: Zeer goed

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van 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.