

**Produkt je vyhrazen
pro profesionální
použití.**



Filetfix® III (anaerobní pryskyřice)

Určeno pro utěsnění závitových spojů, které přicházejí do kontaktu se zkapalněnými ropnými plyny, studenou a teplou vodou, vzduchem a ropnými produkty.

- Vyhovuje nařízení (CLP) pro kontakt s vodou určenou k lidské spotřebě.
- Vyhovuje evropské normě EN 751-1, třída H / osvědčení DVGW* (materiály k utěsnění závitových spojů, které přicházejí do kontaktu s plynem a studenou vodou).
- Osvědčení pro pitnou vodu WRAS.

* mimo instalace odpovídá normě TRGI 2018



Popis

Virax Filetfix® III je rychle polymerující anaerobní pryskyřice vyvinutá pro utěsňování spojů na vedení kapalin nebo plynu. Její doba zpracovatelnosti vám umožňuje změnu polohy montovaných dílů a poskytuje okamžitou tlakovou odolnost, která vám umožní příznivě nahradit jakékoli jiné utěsňovací prostředky. Demontáž spojů lze snadno provádět pomocí klasických nástrojů.

Skladování

Výrobek by měl být používán pouze do data spotřeby uvedeného na nádobce. Životnost výrobku závisí na tom, zda je skladován při teplotě 5 °C až 25 °C v původním balení. Při podmínkách skladování neodpovídajících požadavkům se životnost výrobku zkracuje.

POZOR:

NEMANIPULOVAT PO POLYMERACI. FILETFIX® III NEMŮŽE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ KOMPENZOVAT VADY ZÁVITOVÉHO SPOJE. NEPOUŽÍVEJTE ANAEROBNÍ PRYSKYŘICE PRO SPOJE, KTERÉ JSOU V KONTAKTU S ČISTÝM KYSLÍKEM NEBO PÁROU. PRO MOSAZNÉ SPOJKY NA TEPLOVODNÍCH OKRUŽÍCH JE NUTNO NEJPRVE PROVÉST TESTY.

POZNÁMKA : Měď a slitiny mědi urychlují polymeraci. Zoxidované nebo pasivované či pozinkované povrchy polymeraci naopak zpomalují. Značná vůle polymeraci zpomaluje nebo znemožňuje.

Hygiena a bezpečnost

Před prvním použitím doporučujeme přečíst si bezpečnostní informace k výrobku na adrese www.virax.com.



Příklad použití:

U instalace trubek o \varnothing 1" je při okolní teplotě (20 °C) zaručena vodotěsnost po 5 minutách a až do tlaku 50 barů.

Doporučení: od průměru \varnothing 2" je nutné Filetfix® III aplikovat na vnější i vnitřní stranu spoje.

Teplota použití Filetfix po polymeraci:

od -55 °C do +150 °C (liši se podle materiálů, viz tabulka níže*)

Údaje platné pro použití v souladu s návodem k použití:

Typ spoje vnější/vnitřní závit	Voda			Plyn, uhlovodíky.	
	$\varnothing_1 \leq 1''$	$1'' < \varnothing_2 \leq 2''$	$2 < \varnothing_3 \leq 4''$	$\varnothing_1 < 2''$	$\varnothing_2 \geq 2''$
ocel/ocel	130 °C	130 °C	100 °C	70 °C	kontaktujte nás
slitina mědi / slitina mědi /	130 °C	70 °C	kontaktujte nás	70 °C	kontaktujte nás
slitina mědi/ocel nebo spoj s jiným kovem	100 °C	70 °C	kontaktujte nás	70 °C	kontaktujte nás
nerez/nerez	130 °C	70 °C	kontaktujte nás	70 °C	kontaktujte nás
ocel/měď	130 °C	70 °C	kontaktujte nás	70 °C	kontaktujte nás

*podle výsledků laboratorních testů.

- Polymerace neprobíhá při teplotě nižší než 5 °C.
- Lze přemístit po dobu 3 minut po aplikaci
- Těsnost je zajištěna po 5 minutách.
- Polymerace je dokončena po 24h (72 h u nerezové oceli).

Pozor

- Mimo těchto standardních podmínek použití se doba polymerace může lišit. Kontaktujte nás.
- Prostředek Filetfix® III nemůže v žádném případě kompenzovat vady závitového spoje.
- Nepoužívat na plastové spoje.
- Prostředek Filetfix® III může přijít do kontaktu se směsmi vody a glykolu, ale nikoli v případě instalace pro solární ohřev vody, ani v případě spoje mezi dvěma různými materiály, kde v důsledku velmi vysoké teploty dochází k odlišné dilataci.
- Maximální vůle musí být menší než 0,3 mm.

Informace a doporučení uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich zkušenostech a naše interní laboratorní testy a považujeme je za přesné. Nemůžeme však poskytnout žádnou záruku ani převzít žádnou odpovědnost, co se týká jejich přesnosti, a žádné zde deklarované hodnoty nemohou být považovány za deklaraci odpovědnosti nebo záruky. Pro každý případ důrazně doporučujeme kupujícím, aby před použitím každého výrobku provedli testy, s jejichž pomocí určí, zda výrobek odpovídá jejich konkrétním potřebám za podmínek odpovídajících jejich provozu. Filetfix, Virax a logo Virax jsou registrované ochranné známky.

Datum revize: 05/2024