



Filetfix® III (anaerobes Harz)

Abdichtung für Rohrverschraubungen, die mit Flüssiggas, Kaltwasser, Warmwasser, Luft und Erdölprodukten in Kontakt kommen.

- In Übereinstimmung mit den Positivlisten (CLP) für den Kontakt mit Wasser, das für den menschlichen Gebrauch bestimmt ist.
- Gemäß der europäischen Norm EN 751-1 Klasse H / DVGW-Prüfzeichen (Dichtungsmaterialien für Gewindeanschlüsse in Kontakt mit Gasen und Warmwasser).
- Zulassung für Trinkwasser laut WRAS

* außer bei Installation gemäß Norm TRGI 2018



Beschreibung

Virax Filetfix® III ist ein schnellbindendes, anaerobes Harz, welches zur Abdichtung von Leitungen entwickelt wurde, die zur Beförderung von Flüssigkeiten oder Gasen genutzt werden. Die Verarbeitungszeit ermöglicht es Ihnen, die zu montierenden Bauteile neu auszurichten und gewährleistet eine umgehende Druckfestigkeit. Hierdurch lassen sich andere Dichtungsmittel ersetzen. Diese Verbindungsstücke lassen sich einfach mit herkömmlichem Werkzeug abmontieren.

Lagerung

Dieses Produkt ist vor dem auf dem Behälter angegebenen Haltbarkeitsdatum zu verwenden. Die Lebensdauer ist abhängig von der Produktlagerung bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 25 °C in der Originalverpackung. Lagerungsbedingungen, die dem nicht entsprechen, verkürzen die Produktlebensdauer.

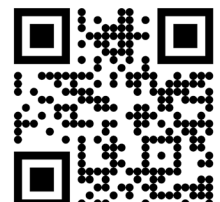
ACHTUNG:

NACH DER POLYMERISATION NICHT HANDELN. FILETFIX® III KANN IN KEINEM FALL ZUR BEHEBUNG VON MÄNGELN AN DER GEWINDEVERBINDUNG VERWENDET WERDEN. KEINE ANAEROBE HARZE FÜR EINHEITEN VERWENDEN, DIE IN KONTAKT ZU REINEM SAUERSTOFF ODER DAMPF STEHEN. BEI MESSINGANSCHLÜSSEN AN WARMWASSERKREISEN VORPRÜFUNGEN DURCHFÜHREN.

Anmerkung: Kupfer und Kupferverbindungen führen zu einer schnelleren Polymerisation. Oxidierte oder passivierte Oberflächen sowie Zink führen zu einer langsameren Polymerisation. Ein größeres Spiel verlangsamt oder verhindert die Polymerisation.

Hygiene und Sicherheit

Vor dem ersten Gebrauch empfehlen wir Ihnen, das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.virax.com zu lesen.



Anwendungsbeispiel:

Bei einer Rohrinstitution $\varnothing$ 1" und Raumtemperatur (20 °C) ist die Dichtigkeit nach 5 Minuten und bis zu einem Druck von 50 bar gewährleistet.

Tipp: Ab einem $\varnothing$ von 2" ist Filetfix® III auf das Steck- und das Aufnahmeteil aufzutragen.

Anwendungstemperatur von Filetfix nach der Polymerisation: -55°C bis +150°C (veränderlich je nach Material, siehe Tabelle unten*)

Gültige Angaben für eine Anwendung gemäß Betriebsanleitung:

Verbindungsart Steckteil/Aufnahmeteil	Wasser			Gas, Kohlenwasserstoffe.	
	$\varnothing_1 \leq 1"$	$1" < \varnothing_2 \leq 2"$	$2 < \varnothing_3 \leq 4"$	$\varnothing_1 < 2"$	$\varnothing_2 \geq 2"$
Stahl/Stahl	130 °C	130 °C	100°C	70°C	Wenden Sie sich an uns
Kupferlegierung / Kupferlegierung	130 °C	70°C	Wenden Sie sich an uns	70°C	Wenden Sie sich an uns
Kupfer/Stahl-Legierung oder Zusammensetzung verschiedener Metalle	100°C	70°C	Wenden Sie sich an uns	70°C	Wenden Sie sich an uns
Edelstahl/Edelstahl	130 °C	70°C	Wenden Sie sich an uns	70°C	Wenden Sie sich an uns
Stahl/Kupfer	130 °C	70°C	Wenden Sie sich an uns	70°C	Wenden Sie sich an uns

*nach im Labor durchgeführten Tests.

- Eine Polymerisation findet erst ab 5 °C statt.
- Kann nach dem Auftragen 3 Minuten lang bearbeitet werden.
- Die Dichtigkeit ist nach 5 Minuten gewährleistet.
- Die Polymerisation ist nach 24 Std. (72 Std. für Edelstahl) abgeschlossen.

Achtung

- Außerhalb der gewöhnlichen Einsatzbedingungen kann die Polymerisationsdauer variieren. Wenden Sie sich hierzu an uns.
- Filetfix® III kann in keinem Fall zur Behebung von Mängeln an der Gewindeverbindung verwendet werden.
- Nicht bei Kunststoffverbindungen einsetzen.
- Filetfix® III darf in Kontakt mit Wasser-Glykol-Verbindungen kommen, außer bei einer Solaranlage oder einer Anlage, wo die Art der Verbindung zwischen zwei unterschiedlichen Materialien und/oder zu starken Temperaturen zu einer unterschiedlichen Ausdehnung führt.
- Das Spiel darf maximal 0,3 mm betragen.

Die hier enthaltenen Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserer Erfahrung und unsere internen Labortests und sind unseres Erachtens nach richtig. Wir übernehmen jedoch keine Garantie oder Haftung für deren Richtigkeit. Außerdem darf keine hierin enthaltene Erklärung als Haftungs- oder Garantieerklärung betrachtet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall vor der Nutzung eines beliebigen Produkts, dass der Käufer eigene Versuche durchführt, um nach eigenem Ermessen zu entscheiden, ob das Produkt für seinen speziellen Bedarf unter den vorherrschenden Bedingungen geeignet ist.

Filetfix, Virax und das Virax-Logo sind eingetragene Markenzeichen.

Geprüft am: 09/2025

VIRAX

39, Quai de Marne - CS 40197
51206 Epemay Cedex - Frankreich
www.virax.com

Kundenservice Frankreich

Tel.: +33 (0)3 26 59 56 78
Fax: +33 (0)3 26 59 56 20
client.fr@virax.com

Internationaler Kundenservice

Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97
Fax +33 (0)3 26 59 56 70
export@virax.com