FERMITAN Brauchwasser/Trinkwasser



Technisches Datenblatt



Anaerobes Dichtmittel für zylindrische und konische Metallgewinde

Vorteile u. Eigenschaften

ohne Hanf verwenden

mit PTFE angereichert

geeignet bei Heißwasser/Kaltwasser/Dampf

sowie in der Sanitär und Heizungsinstallation

verwendbar bei Metall, Stahl, Edelstahl, Kupfer, Kupferlegierungen wie Bronze, Messing oder Rotguss

Verarbeitungstemperatur: über +10°C

Temperaturbereich:

-30°C bis +150°C (kurzzeitig bis +170)

-30°C bis +40°C bei Kupfer, Bronze usw.

kann schnell wieder unter Druck gesetzt werden

demontierbar bis zu Gewindedurchmessern von 1"

sehr guter Widerstand gegen Wasserschlag

auch als Schraubensicherung mittelfest einsetzbar

Druck: 200 bar nach Polymerisation

bei 20°C: 4 bar nach 15 min., 30 bar nach 2 Std. 75ml reichen ca. für 100 Gewinde von 1"

Polymerisationszeit: 1-3 Std je nach Ø

max. Gewindedurchmesser: 2 Zoll / Gewindespiel: 0,25mm

Farbe: weißlich

Anwendungsgebiete

Im Sanitärbereich und in der Installation.

Prüfungen und Freigaben

Für Trinkwasser geeignet entsprechend der Information des UBA von 11.02.2016

Anwendung

Nur an sauberen Gewinden verwenden, kein Schmutz, Öl/Fett und keine Feuchtigkeit. Oberflächen vorher mit einem Lösungsmittel behandeln und das Gewinde trocknen. Das Produkt auf dem gesamten Umfang der ersten 4 Gewinde auftragen. Mit einem geeigneten Hilfsmittel glätten um Luftbläschen zu vermeiden. Zusammenschrauben, fest anziehen, sicherstellen das mind. 4 Gänge tragen. Überflüssiges Produkt abwischen.

Empfohlen

Vorspannung bei konischen Gewinden

- bei 1" 50Nm
- bei 2" 100Nm

Haltbarkeit und Lagerung:

18 Monate

Lagertemperatur zwischen 5°C bis 25°C

Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

ArtNr.	Gebinde	VPE
05001	75 ml Flasche	6

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt



Seite 1 / 1

Fermit GmbH Überarbeitet 08.08.2017

Zur Heide 4 – D-53560 Vettelschoß Tel.: +49(0)2645 - 2207 / Fax: +49(0)2645 – 3113 Mail: <u>info@fermit.de</u> - <u>www.fermit.de</u>