

Montagehinweis Solar-Fermit

Dichtungspaste für die Solarinstallation

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und geltenden Unfallverhütungsvorschriften beachten und einhalten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise und weitere Hinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.

1.1 Eigenschaften

Eigenschaften Gewindedichtpaste

Eigenschaft	Solar-Fermit
Dichtigkeit	sofort abdichtend
Festigkeit	jederzeit demontierbar
Haltbarkeit	nicht eintrocknend
resistent gegen	Glykol usw.
geeignet für Dichtmittel	Hanf
für einen Druck bis	maximal 15 bar
für Temperaturen bis	maximal +160 °C
Farbe	Schwarz
Dichte	1,25 g/ml

1.2 Anwendungsgebiete

Die Gewindedichtungspaste Solar-Fermit wurde speziell für die Anwendung bei Solar-Installationen entwickelt. Sie ist für gängige Wärmeträger in Solarkreisläufen bestens geeignet.

1.3 Prüfungen und Freigaben



ACHTUNG

Bitte beachten

Unsachgemäße Anwendung kann zu Folgeschäden führen.

- Nicht für Gas- und Trinkwasseranlagen in der Hausinstallation geeignet.

1.4 Haltbarkeit und Lagerung

Die Haltbarkeit beträgt 36 Monate im original verschlossenen Gebinde bei normaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

2 Anwendung

Verbindung einhanfen

1. Das Gewinde mit einem Lösungsmittel reinigen.
2. Das Gewinde mit einem Sägeblatt oder einer Metallbürste aufrauen.
3. Empfehlung: Paste auf das Gewinde auftragen!
4. Den Hanf / Flachs gleichmäßig und stramm in das Gewinde wickeln, vom Rohrende aus nach innen.

Der erste und die letzten beiden Gewindgänge bleiben frei. Das Gewinde sollte so mit Hanf / Flachs ausgefüllt sein, dass die Gewindespitzen noch sichtbar sind.

Der Hanf / Flachs sollte nicht die Rohröffnung verdecken oder kreuzen.

5. Die Paste mit den Fingern auf das Gewinde aufgetragen, indem man um das Gewinde herumfährt. Dabei den Hanf / Flachs einstreichen und sicherstellen, dass der komplette Hanf / Flachs mit einer gleichmäßigen Schicht abgedeckt ist.

Wir empfehlen das Tragen von gummierten Schutzhandschuhen.

6. Rohr und Gegenstück können nun zusammengeschaubt und sofort in Betrieb genommen werden.

Mit den Dichtmitteln Solar-Fermit und Hanf / Flachs eingedichtete Verbindungen können korrigiert werden.

7. Ggf. überschüssige Dichtmasse mit einem Tuch abwischen.

