

RESINE D'ETANCHEITE TOUS FLUIDES DICHTUNGSHARZ ALLE FLÜSSIGKEITEN

Funktionalität

Anaerobes Dichtungsharz zum Abdichten von konischen oder zylindrischen Gewindeverschraubungen aus Metall.

- Zum Abdichten von Trinkwasser-, Warm- und Kaltwasserkreisen im Sanitär- und Heizungsbereich.
- Abdichtung von Wasserdampf- und Druckluftkreisen.
- Das Produkt kommt ohne Zusatz von Dichtungsflachs oder Dichtfaden zum Einsatz.
- Größen bis zu 1 Zoll mit herkömmlichen Werkzeugen demontierbar.

Kennzeichnungen und Zulassungen

Trinkwasserverträglichkeit : Entspricht den geltenden französischen Positivlisten

Technische Merkmale

Merkale	Spezifikationen
Aussehen	Flüssiges Gel
Dichte	1,13
Farbe	Weiß / Creme
Maximal zulässiges Spiel am Durchmesser	0.25 mm
Maximaler Durchmesser der Anschlüsse	2 Zoll Getestet bei 4 Zoll Galva
Art der Verbindung	Zwingend aus Metall (Stahl, Kupfer, Messing usw.). Alle Kunststoffmaterialien müssen vermieden werden.
Demontierbar	Demontierbar bis zu 1 Zoll
Temperaturbeständigkeit	Von +150 °C kontinuierlich
Mindesttemperatur für die Inbetriebnahme	Ab +5 °C
Offene Zeit bei APZn-Bolzen M10 bis Umgebungstemperatur	8 Minuten
Zeit bis zur vollständigen Aushärtung bei M10:	
Stahl	1 Stunde
Messing	1 Stunde
Edelstahl	3 Stunden

Druckbeaufschlagung bei 20 °C 1 Zoll (Stahl) 2 Zoll (Stahl) 4 Zoll (Galva)	5 bar = 10 Minuten, 30 bar = 30 Minuten 5 bar = 20 Minuten, 30 bar = 1,5 Stunden 20 bar = 2 Stunden
Freigabedrehmoment	Bei APZn M10: > 20 Nm (1 h), > 25 Nm (24h) Bei Messing M10: > 5 Nm (1 h), > 5 Nm (24 h) Bei Edelstahl M10: > 5 Nm (1 h), > 5 Nm (24 h)

Anwendung

Vorbereitung

- Wenn nötig, bürsten Sie die Verbindungsstellen ab, um anhaftende Partikel zu entfernen.
- Entfetten Sie sie anschließend mit einem Lösungsmittel wie Aceton, Ethylacetat oder Alkohol (keine fetthaltigen Lösungsmittel wie White Spirit verwenden) und lassen Sie sie trocknen.

Gebrauchsanweisung

- Tragen Sie das Produkt auf die ersten 4 Gewindegänge des männlichen Teils auf und streichen Sie das Produkt glatt, um Luftblasen zu vermeiden. Das Bestreichen muss über den gesamten Umfang der Verbindung erfolgen.
- Schrauben Sie den weiblichen Teil fest.
- Ziehen Sie es mit einem Schraubenschlüssel fest. Stellen Sie sicher, dass mindestens vier Gewindegänge ineinander greifen.
- Überschüssiges Produkt abwischen.
- So lange wie nötig aushärten lassen (die Dauer hängt von der Temperatur, dem Spiel, der Art der Metallverbindung und dem Durchmesser ab).
- Aushärtedauer je nach Untergrund und Temperatur (Zeitskala als Richtwert) :

Aushärtedauer	Umgebungstemperatur	5 °C	40 °C
Messing	5 Minuten	5 Minuten	< 5 Minuten
Stahl/Gusseisen	8 Minuten	10 Minuten	5 Minuten
Edelstahl	18 Minuten	40 Minuten	10 Minuten

Verbrauch

Eine 20-ml-Tube reicht für bis zu 25 1-Zoll- Verbindungen (ohne Berücksichtigung eventueller Produktverluste).

Reinigung des Materials

Das noch nicht ausgehärtete Produkt lässt sich mit Lösungsmittel entfernen.
Das ausgehärtete Produkt kann nur durch mechanische Bearbeitung (Schleifen) entfernt werden.

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

Das Sicherheitsdatenblatt ist im Internet einsehbar unter www.quickfds.com oder www.geb.fr .

Falls das Produkt den Detergenzienvorschriften unterliegt: Liste der Inhaltsstoffe auf Anfrage unter der E-Mail-Adresse reach@geb.fr

Wenn das Produkt der Biozid-Verordnung unterliegt oder ein Biozid zu seinem Schutz enthält : Informieren Sie sich über das Sicherheitsdatenblatt - Bitte achten Sie auf einen verantwortungsvollen Umgang mit den verwendeten Produkten.

Tipp

Grundlage für eine erfolgreiche Abdichtung ist eine gute Vorbereitung des Untergrunds.

Bemerkungen

Nach der Wiedereinleitung von Wasser und vor dem Trinken von Trinkwasser: Stellen Sie sicher, dass die Wasserhahnaufsätze keine Rückstände von DICHTHARZ ALLE FLÜSSIGKEITEN enthalten. Nehmen Sie die Wasserhahnaufsätze auseinander und spülen Sie sie vor der Wasserentnahme ab.

Lagerung

Bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C lagern.
Das auf der Verpackung angegebene Haltbarkeitsdatum bezieht sich auf ein ungeöffnetes Produkt, das bei 20 °C unter normalen Luftfeuchtigkeitsbedingungen aufbewahrt wird.

Sortieren von Verpackungen und Abfall

Beachten Sie die Angaben auf der Produktverpackung und die geltenden örtlichen Vorschriften.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und sind die Ergebnisse von Messungen, die in unserem Labor durchgeführt wurden. Aufgrund der Vielzahl von Materialien, Qualitätsunterschieden und unterschiedlichen Arbeitsmethoden empfehlen wir Ihnen, Vorversuche unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Dieses Dokument kann je nach Weiterentwicklung der Produkte oder unserem Wissensstand ohne Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen daher, unter <http://www.geb.fr> zu prüfen, ob Sie im Besitz der neuesten Version sind.