

RLC+

Funktionalität

Anaerobes Harz für glatte Anschlüsse aus Kupfer und Messing.

- Verwendbar in kompletten Anlagen.
- Kann in Warm- und Kaltwassersystemen für Sanitäranlagen und Zentralheizungen verwendet werden,
- Dauer bis zur erneuten Wassereinleitung: 15 Minuten nach dem letzten Anschluss, bis zu 16 mm und bis zu 30 bar.
- Beständigkeit bei Wasserschlägen.
- Nicht geeignet für gasführende Leitungen, Kühlkreisläufe und Anlagen, die ständigen Vibrationen ausgesetzt sind.
- Nicht repositionierbar.

Kennzeichnungen und Zulassungen

Trinkwasserverträglichkeit : WRAS-zertifiziert bis 23 °C nach BS 6920.

CSTB-Tests:

- **Berstdruck: 14 mm Durchmesser, bei 20 °C: 73 bar**
- **Widerstand gegen Druckschwankungen: 30 000 Zyklen von 1 s zwischen 10 und 30 bar bei 20 °C, 14 mm Durchmesser**
- **Temperaturbeständigkeit : 1000 h bei 80 °C, 10 bar, 14 mm Durchmesser Entspricht den geltenden französischen Positivlisten**

Technische Merkmale

Merkale	Spezifikationen
Aussehen	Dicke Flüssigkeit
Farbe	Orange
Mindesttemperatur für die Anwendung	10 °C
Maximaler Durchmesser	35 mm
Abbindezeit bis zur erneuten Wassereinleitung	15 min bei Anschläßen bis einschließlich 16 mm 1 h bei Durchmessern von 18 bis 28 mm 1 h 30 min bei Durchmessern von 28 bis 35 mm
Endgültige Aushärtezeit	12 Stunden
Mindestabstand für Abstechen oder Löten	30 cm
Kompatible Flüssigkeiten	Trinkwasser (bei einer Temperatur < 23 °C) Heizungswasser Glykolhaltiges Wasser

Temperatur-/Druckbeständigkeit	Bis zu 30 bar (bis 60 °C) Bis zu 15 bar (bis 70 °C) Bis zu 10 bar (bis 80 °C)
--------------------------------	---

Anwendung

Vorbereitung

- Ermitteln Sie im Voraus die Längen und Positionen aller Teile des Kreislaufs und positionieren Sie auf regelmäßige Weise Rohrschellen, um Verdrehungs- oder Biegeeffekte zu vermeiden.
- Schleifen Sie die männlichen und weiblichen Teile mit ABSCHLEIFBAND oder STAHLWOLLEab.
- Entfetten und reinigen Sie die Oberflächen mit einem UNIVERSAL-ABBEIZER.
- Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen vor dem Auftragen des Produkts sauber und trocken sind.

Gebrauchsanweisung

- Tragen Sie das Harz RUND UM die zu verbindenden männlichen UND weiblichen Oberflächen auf. Bei Pressfittings tragen Sie das Produkt auf, ohne die Dichtung zu entfernen.
- Stecken Sie die männlichen und weiblichen Teile ohne Verdrehen ineinander.
- Wischen Sie überschüssiges Produkt mit einem sauberen Tuch ab (das Produkt trocknet nicht bei Luftkontakt).
- Nach dem letzten Anschluss warten Sie 15 min (bei Anschläßen bis zu einem Durchmesser von 16 mm) oder 1 h (bei Anschläßen von 18 bis 28 mm) bzw. 1 h 30 min (bei Anschläßen von 28 bis 35 mm), bevor Sie den Wasserkreislauf wieder in Gang setzen.
- Bei Wassertensystemen für den menschlichen Gebrauch muss die Anlage mindestens 30 Minuten lang gespült werden, bevor sie wieder in Betrieb genommen wird.

Verbrauch

Eine Flasche mit 20 ml reicht für 50 Anschlüsse mit einem Durchmesser von 15 mm.

Reinigung des Materials

Vor Aushärtung lässt sich das Produkt mit Lösungsmitteln entfernen.
Nach Aushärtung kann das Produkt nur mechanisch (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 Detergenzivvorschriften 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

**Auch zur Verwendung bei vorgeformten Hülsen (Muffen) geeignet.
Kann als Ergänzung oder Ersatz für Crimpen verwendet werden.**

Bemerkungen

Das Produkt wurde für Kupfer- und Messingleitungen entwickelt und ist nicht für andere Metalle geeignet.
Das Produkt ist nicht zerlegbar.

Die mit diesem Produkt hergestellten Anschlüsse dürfen keiner zu starken Drehbelastung ausgesetzt werden.

Bei metallischen Gewindeanschlüssen verwenden Sie die Produktreihe GEBETANCHE.

Lagerung

Bei einer Temperatur zwischen +10 °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.