

## GEBETANCHE EAU POTABLE GEBETANCHE TRINKWASSER

### FUNKTIONALITÄT

**Anaerobes Abdichtungsharz zur Abdichtung von konischen oder zylindrischen Gewindeanschlüssen aus Metall in Sanitärnetzen.**

- Abdichtung von Heiß- oder Kaltwasserkreisläufen in Sanitäranlagen.
- Das Produkt wird ohne Hinzufügen von Hanf oder Dichtfaden verwendet.

Für eine bestimmte Anwendung kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service.

### Gütesiegel und Zulassungen

**Trinkwasserverträglichkeit: entspricht den geltenden französischen Positivlisten. Das Produkt verfügt über eine CLP-Zulassung.**

### Technische Eigenschaften

Spezifikationen	Eigenschaften
Aussehen	Flüssig
Dichte	1,1
Farbe	Durchscheinendes Grün
Zulässiges maximales Spiel bei Durchmesser	0,20 mm
Maximaler Durchmesser der Anschlüsse	3/4"
Art des Anschlusses	Unbedingt metallisch (Stahl, Kupfer, Messing...) Alle Kunststoffe sind zu vermeiden.
Demontierbar	Schwierig demontierbar
Temperaturbeständigkeit	Kontinuierlich von -30°C bis +90°C, Maximal +110°C
Mindesttemperatur zum Auftragen	Ab +10°C
Offene Zeit bei Gewindebolzen APZn M10	1 - 18 Minuten (abhängig von Metallen, Temperatur und Spiel)
Unter Druck setzen bei 20°C	4 bar=15 Minuten, 30 bar=2 Stunden
Entriegelungsmoment	Bei APZn M10 : >30Nm (1H)

### Anwendung

#### **Vorbereitung**

- Bürsten Sie die Anschlüsse bei Bedarf, um anhaftende Partikel zu entfernen.
- Entfetten Sie sie anschließend mit einem Lösungsmittel wie Aceton, Ethylacetat oder Alkohol (vermeiden Sie fetthaltige Lösungsmittel vom Typ White Spirit).
- Trocknen Sie anschließend die beiden zu montierenden Teile.

## **Gebrauchsanweisung**

- Bestreichen Sie die ersten 4 Gewindegänge des männlichen Teils mit dem Produkt und glätten Sie das Produkt, um Luftblasen zu vermeiden. Die Beschichtung muss über den gesamten Umfang des Anschlusses erfolgen.
- Verschrauben Sie den weiblichen Teil.
- Mit einem Schraubenschlüssel festziehen (zwischen 50 Nm und 100 Nm je nach Durchmesser). Stellen Sie sicher, dass mindestens 4 Gewindegänge festgeschraubt sind.
- Überschüssiges Produkt abwischen.
- Vollständige Polymerisation bei einem 1/2"-Anschluss bei 20 °C: 2 - 4 Stunden.

## **Verbrauch**

Mit einer Flasche können bis zu 150 3/4"-Anschlüsse realisiert werden (ohne Berücksichtigung von Produktverlusten).

## **Reinigung der Ausrüstung**

Das Produkt lässt sich vor der Polymerisation mit Lösungsmittel entfernen.  
Das polymerisierte Produkt kann nur durch mechanische Einwirkung (Schleifen) entfernt werden.

## **Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung**

Das Sicherheitsdatenblatt ist im Internet unter [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) oder unter <http://www.geb.fr/fiches.php> erhältlich.

## **Tipp**

Eine erfolgreiche Abdichtung beruht auf einer guten Vorbereitung der Anschlüsse.

## **Lagerung**

Lagern bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C.  
Das auf der Verpackung angegebene Haltbarkeitsdatum gilt für ein nicht angebrochenes Produkt, bei einer Aufbewahrung von 20 °C unter normalen Luftfeuchtigkeitsbedingungen.

## **Hinweise**

Bei vertikalen Anwendungen und insbesondere in der Nähe eines Ventils ist es wichtig, nicht übermäßig Harz auf die Gewindegänge aufzutragen, da es sonst überläuft und bestimmte Mechanismen wie Ventile (Anti-Druckstoß, Rückschlagventil) blockieren kann...).

Nach dem Wiedereinsetzen ins Wasser und vor dem Verzehr von Trinkwasser: Stellen Sie sicher, dass die Strahlregler von Wasserhähnen keinen Überschuss vom GEBETANCHE EAU POTABLE enthalten: demontieren und spülen Sie sie vor jedem Wasserverzehr aus.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und sind Ergebnisse der in unserem Labor durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, der Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, Vorversuche unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Dieses Dokument kann in Abhängigkeit von der Weiterentwicklung der Produkte oder unseres Wissensstands ohne weitere Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen vor jeder Anwendung ebenfalls auf <http://www.geb.fr/fiches.php> zu prüfen, ob Sie im Besitz der neuesten Version sind.