

## jafo-HERMETIC® WU Fugendicht



### Fugenabdichtung für den Betonbau nach der DAfStb-Richtlinie mit abP

#### **Dichte Fugen im Stahlbetonbau – keine äussere Fugenabschalung notwendig!**

**jafo-HERMETIC®WU-Fugendicht** ist eine Fugenabdichtung für Bauwerke aus wasserundurchlässigem Beton (WU) bzw. Betone aller Arten (vorzugsweise im Stahlbetonbau mit hoher Druckfestigkeit) und ist bis zu einer Eintauchtiefe im Wasser von 4 m (0,4 bar) nach DAfStb-Richtlinie (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton) anwendbar. **jafo-HERMETIC®WU-Fugendicht** ist geprüft und mit dem abP zugelassen. Egal ob **Arbeitsfugen**, **Bewegungsfugen**, **Anschlussfugen** oder sogen. **Scheinfugen** (Sollrissstelle), das **jafo-HERMETIC®WU-Fugendicht** ist für diese Verwendungszwecke anwendbar und somit flexibel einsetzbar. Egal welche Betonarten Sie verwenden, die dichte Fuge ist mit dem **jafo-HERMETIC®WU-Fugendicht** garantiert und das auf die einfachste, flexibelste und sicherste Montageart auf dem Anwendungsmarkt. **jafo-HERMETIC®WU-Fugendicht** ist sofort standfest, haftfest, wasserundurchlässig bzw. alterungsbeständig und erfüllt die Anforderungen der DIN 13501-1 Brandklasse E.

## Technisches Datenblatt jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU Fugendicht

jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU PE von außen in die Fuge eindrücken, jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU Primer auf den Betonuntergrund auftragen, jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU-Fugendicht einspritzen – fertig!

Nach 24 Std. kann bei Elementwänden der Beton eingefüllt werden. **Die äussere Fugenabschalung etc. entfällt dadurch komplett!** Das spart viel Zeit und jede Menge Material-/Arbeitskosten!

Der Verwendungsbereich ist entsprechend dem abP für die Nutzungsklasse A und der Beanspruchungsklasse 1 + 2 inkl. Wasserwechselzonen gegeben.

### Eigenschaften:

- bis 4 m Eintauchtiefe im Wasser zugelassen
- von 0°C bis + 40°C einsetzbar
- anstrichverträglich
- einfache Verarbeitung
- hohe Elastizität, gute mechanische Festigkeit
- lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei
- geruchsarm
- nicht korrosiv auf Oberflächen
- schlag- und vibrationsfest (schockabsorbierend)
- stand- und haftfest
- einkomponentiger Dichtstoff
- alterungsbeständig

### Verpackungseinheiten:

- jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU Primer / Geb. 250 ml / VE: 21 Geb. Kart. (Artikel-Nr. 170419 )
- jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU PE / 25 mm (Artikel-Nr. 170415) + 40 mm (Artikel-Nr. 170416)
- jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU-Fugendicht / 600 ml Schlauchbeutel / VE: 12 Btl. (Artikel-Nr. 170417)

### Montageanleitung:

1. Fugen mit Schleifmaschine etc. reinigen.  
Die Oberfläche der Fuge muss sauber, trocken und frei von Rückständen (Bauschaum, Betonschlämme etc.) sein.
2. Fugen mit Besen auskehren.
3. Fugen mit jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU PE versehen. Mind. 25 mm tief einbringen.
4. Fugenuntergrund mit jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU Primer benetzen und trocknen lassen.
5. Fuge mit jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU-Fugendicht befüllen.
6. Spachtel über Fuge ansetzen und bündig mit Wandfläche abziehen – fertig.

# Technisches Datenblatt

## jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU Fugendicht

### Wichtige Hinweise:

Nach 24 Std. kann der WU-Beton eingebracht werden. Weitere 24 Std. später können die wasserhaltenden Maßnahmen beendet werden. Bei Temperaturen unter +5°C sollte die wasserhaltende Maßnahme um einen weiteren Tag verlängert werden. Bei Temperaturen unter 0°C sollten keine Fugenabdichtungen vorgenommen werden!

**Nicht im Regen/Wasser anwenden!**

Die Sauberkeit der Fugen trägt entscheidend zum Erfolg der Fugenabdichtung bei!

### Tipps für WU-Beton:

WU-Beton muss mindestens als C30/37-B2 (B35) nach DIN 1045 ausgeführt werden. Der Zementgehalt muss bei einer Korngröße von 0-16 mm mindestens 370 kg/m<sup>3</sup>, bei 16-32 mm mindestens 350 kg/m<sup>3</sup> betragen. Beton, der nach dem Verarbeiten Wasser absondert oder zu einer Anreicherung von Zementschlämmen an der Oberfläche neigt, ist ungeeignet. Der Wasserzementwert sollte bei 0,5 liegen, darf jedoch 0,6 nicht übersteigen. Frischer Beton wird auf Grund des geringen Hydrationsgrades erst nach ca. 27 Tagen als WU-Beton anerkannt. Die Betontemperatur muss beim Einbringen mind. +5°C betragen und sollte +30°C nicht übersteigen (DIN 1045-3). Die Wasserdampfdurchdringung von WU-Beton liegt bei ca. 5g/m<sup>2</sup> per 24h. Bei Wohnkellern ist deshalb eine wasserdampfreduzierende Maßnahme ratsam.

### Achtung:

Das **jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU-Fugendicht** wird chargenweise von einem unabhängigen Prüfinstitut auf gleichbleibende Qualität geprüft. Die Anwendungsmöglichkeiten für das **jafo-HERMETIC<sup>®</sup>WU-Fugendicht** sind sehr vielseitig und deswegen obliegt es dem Anwender, die Eignung des Produktes für den vorhergesehenen Zweck zu prüfen. Lagerfähigkeit 12 Monate.

### Nicht in Hände von Kindern gelangen lassen!

Bei Fragen zur Anwendung sowie bei technischen Problemen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

### Ihre Ansprechpartner:

#### Peter Turtenwald

**Mobil:** 0151 – 1884 6672

**E-Mail:** p.turtenwald@jafoplast.de

oder über die angegebenen Kontaktdaten.

#### jafoplast GmbH

**Standort Hannover**

Eisenstraße 18

30916 Isernhagen

info@jafoplast.de

Fon: 0511 97369 – 0

Fax: 0511 97369 – 17

#### Tobias Wolters

**Mobil:** 0151 – 1884 6671

**E-Mail:** t.wolters@jafoplast.de

oder über die angegebenen Kontaktdaten.

#### jafoplast GmbH

**Standort Dresden**

Hermann-Otto-Schmidt-Str. 11

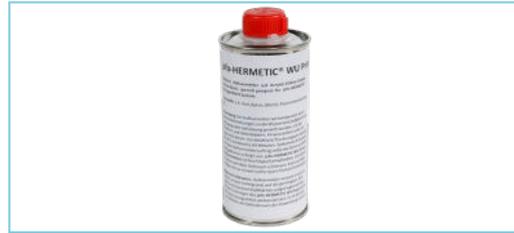
04720 Döbeln

www.jafo-hermetic.de

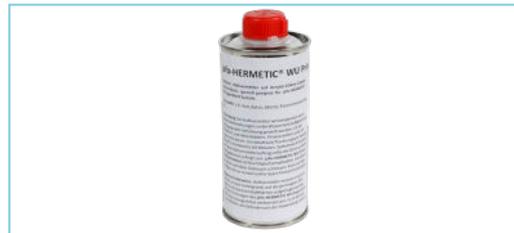
Fon: 03431 71780-0

Fax: 03431 71780-17

jafo-HERMETIC WU-Primer 250 ml



jafo-HERMETIC WU-Primer 1 Ltr.



jafo-HERMETIC WU PE-Rundschnur 25mm



jafo-HERMETIC WU PE-Rundschnur 40mm



jafo-HERMETIC WU Fugendicht 600ml

