

## SOK AQUA 100

### Betontrennmittel-Emulsionskonzentrat, vorzugsweise für den Hoch- und Tiefbau

#### Eigenschaften

- Durch einfaches Schütteln anzumischen
- Regenbeständig nach dem Brechen der Emulsion
- Mineralöl- und lösemittelfrei
- Einsatztemperatur bis 70 °C (Schalungstemperatur)
- Keine Beeinträchtigung von Putz-, Kleber- und Anstrichhaftungen
- Verhindert Porenbildung weitgehend
- Sorgt für saubere und gleichmäßige Oberflächen
- Sehr gut nachwischbar

#### Beschreibung

SOK AQUA 100 ist ein neuartiges Betontrennmittel-Emulsionskonzentrat auf Basis von Esterölen. Das Trennmittel ist frei von Lösemitteln sowie Mineralölen und trocknet nach der Applizierung schnell ab und bildet einen regenstabilen Ölfilm.

#### Einsatzgebiete

Das Betontrennmittel SOK AQUA 100 wurde vorzugsweise für den Einsatz im Hoch- und Tiefbau konzipiert, ist aber auch für die Steinfertigung sehr gut geeignet. SOK AQUA 100 ist besonders für Kunststoffschalungen und befilmte Holzschalungen sowie Unterlagsbretter geeignet.

#### Anwendung

SOK AQUA 100 wird in Form eines Emulsionskonzentrats geliefert, das für den praktischen Einsatz mit einem Verhältnis von 1:1 mit Wasser gemischt und durch 10 Sekunden schütteln hergestellt wird. Die angesetzte Emulsion sollte innerhalb von 5 Tagen verbraucht werden. Sollte eine Entmischung nach längerer

Standzeit eintreten, kann die Emulsion durch erneutes Aufschütteln wieder für 5 Tage stabilisiert werden.

SOK AQUA 100 wird mit einem geeigneten Sprühgerät (mit UniJet-Düse TPU800067-SS) dünn und gleichmäßig auf die saubere und trockene Schalung aufgetragen.

Nicht bei Regen applizieren. Auf einen sparsamen Auftrag ist zu achten. Tropfenbildung und Überdosierungen sind zu vermeiden. Der Verbrauch liegt je nach Art der Schalung bei ca. 40 bis 60 m<sup>2</sup> pro Liter. SOK AQUA 100 darf nicht mit Ölen, Lösungsmitteln etc. gemischt werden.

## Hinweise

- Die Lagerdauer sollte 9 Monate nicht überschreiten
- Fässer liegend lagern
- Gebinde nach Entnahme wieder verschließen.
- Lagerung nicht unter - 7°C
- Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern

WHG und EG-Sicherheitsdatenblatt beachten! Das Produkt darf nicht mit Zink, oder verzinkten Materialien in Berührung kommen.

Mit SOK AQUA 100 benetzte Putztücher in einem zugelassenen und geschlossenen Behälter aufbewahren.

Sobald der gelieferte SOK AQUA 100 Container leer ist, empfehlen wir, den bis dahin für die Abmischung der Emulsion verwendeten Leercontainer damit zu ersetzen. Einer potenziellen Kontamination des Produkts durch Keimbildung wird dadurch vorgebeugt.

## Technische Daten: SOK AQUA 100

| <u>Bezeichnung</u>      | <u>Wert</u> | <u>Einheit</u>     | <u>Vorschrift</u>       |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| Viskosität [20 °C]      | 14,0 - 17,5 | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042             |
| Wassergefährdungsklasse | 1           |                    | Selbsteinstufung / AwSV |
| Giscode                 | BTM5        |                    |                         |

LV = Laborvorschrift  
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

# Produktinformation



**LUBRITECH**  
Special Application Lubricants

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [flt.info@fuchs.com](mailto:flt.info@fuchs.com)