

Friobryn® KB 11

Kaltbrünierkonzentrat

Beschreibung

Friobryn KB 11 ist ein stark saures, lösemittelfreies, wässriges Konzentrat für die **Kaltbrünierung** von Teilen aus Eisen, Guss, Stahl und Zinn. Das **KB 11** ist das Nachfolgeprodukt des KB 10. Es ist **nickelfrei** und damit hinsichtlich CLP und Transporte besser eingestuft. Es erzeugt auf einfache Weise eine Schwärzung von Metallen, sofern vorgängig Fette, Öle, Zunder, Glühspan und Rost einwandfrei beseitigt wurden. Bei dem Brünieren erfolgt **keine** Mass- bzw. Dimensionsveränderung. Zu beachten ist, dass durch die Brünierung (Schwärzung) der Metalle **kein Korrosionsschutz** gegeben ist.

Technische Daten

	Friobryn KB 11
pH – Wert	3,5
Farbe	blau-grün

Anwendung

Der **Ablauf des Kaltbrünierens** ist zu beachten, die im Ablauf angegebenen zusätzlichen Mittel werden empfohlen, da diese von uns ausführlich getestet wurden und vielfach mit gutem Erfolg im Einsatz sind.

Das **KB 11** wird nur im Tauchverfahren eingesetzt.

Einsatztemperatur: min. +18°C.

Dosierung / Ansatz Tauchbad: min. 30% in sauberem Leitungswasser.

Einsatzbereich

Nur für gewerbliche / industrielle Verwendung.

Materialien: Eisen, Guss, Stahl, Zinn, ggf. legierte Stähle wobei der Chrominhalt der Teile 14% nicht überschreiten darf.

ACHTUNG: Brünierte Teile sollten nicht ohne zusätzlichem Schutz im Lebensmittel- bzw. Haushaltsbereich eingesetzt werden.

Entsorgung

Die Entsorgung ist nachweispflichtig. Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten.

Gebinde

Kannen mit 10 und 25 Liter.

Zusätzliche Mittel

Folgende Mittel werden von der Friolube empfohlen:

- Reiniger: Frioclean T 4026

- Aktivator: Friobryn AR 85

- Korrosionsschutzöl (sofern erforderlich): Friokorr 12

Zu allen Produkten sind Technische Informationen erhältlich und zu beachten.

Der Inhalt dieses Informationsblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche jeglicher Art lassen sich hieraus nicht ableiten.