

Friobryn® KB 10

Kaltbrünierkonzentrat

Beschreibung

Friobryn KB 10 ist ein stark saures, lösemittelfreies, wässriges Konzentrat für die Kaltbrünierung von Teilen aus Guss und nicht rostfreiem Stahl. Es erzeugt auf einfache Weise einen schwarzen Überzug, sofern vorgängig Fette, Öle, Zunder, Glühspan und Rost einwandfrei beseitigt wurden. **Friobryn KB 10** ermöglicht auch eine Brünierung von temperaturempfindlichen Teilen, ohne eine Dimensionsveränderung zu erzeugen.

Technische Daten

		Friobryn KB 10
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	1.158
Brechungsindex	nD 20	1.3555
Farbe		blau

Einsatzbereich

Friobryn KB 10 wird ausschliesslich in PP- oder PE-Behältern eingesetzt. Die gereinigten und eventuell mittels **Friobryn AR 85** aktivierten Teile werden bei Raumtemperatur brüniert.

- **Anwendung**

Dosierung	25-30%
Temperatur	Raumtemperatur
Reinigungsdauer	Je nach Art der Vorbehandlung 2-30 Minuten

- **Nachbehandlung** Nach dem Brünieren werden die Teile sehr gut gespült und anschliessend in das wasserverdrängende Korrosionsschutzmittel **Friokorr WV 12** getaucht.

- **Lagertemperatur** +5 bis + 30° C

- **Titrierfaktor**

Vorlage	10 ml
Titriermedium	0,1 n NaOH
Indikator	Bromkessolgrün
Faktor	4,15 in Normwasser nach DIN 51910

Anwendungshinweise und zusätzliche Angaben zum Einsatz finden Sie auf den folgenden Seiten. Für das Aktivierungskonzentrat **Friobryn AR 85**, sowie für das wasserverdrängende Korrosionsschutzmittel **Friokorr WV 12** bestehen separate technische Unterlagen.

Zusätzliche Beratung durch unsere Anwendungstechniker.