

deconex® HardMetal Plus B

**Tensid-Builderkomponente zur
Reinigung und Entfettung vor der
Beschichtung. Mikrofiltrierbar.**

Für Tauchbäder und Ultraschallanlagen geeignet



Verwendung

deconex® HardMetal Plus B ist eine pH-neutrale Builderkomponente mit hohem Tensidanteil, welche in Kombination mit deconex® HardMetal Plus A zum Einsatz kommt.

Das 2-Komponenten-Gemisch entfernt zuverlässig Bearbeitungs- und Korrosionsschutzöle sowie Ölemulsionen und Lagerrückstände vor der PVD- bzw. CVD-Beschichtung.

Eigenschaften

deconex® HardMetal Plus B ist optimal auf den Einsatz mit deconex® HardMetal Plus A abgestimmt.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
1-5%	50-70 °C	3-10 min

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Hartmetalle, HSS-Stahl, Edelstahl, Stahl, Edelmetalle, Aluminium

Das Produkt verfügt über eine spezielle Tensid-Kombination, welche ein eher demulgierendes Verhalten gegenüber den meisten abzulösenden Bearbeitungs- und Korrosionsschutzölen aufweist. Dadurch wird eine erhöhte Badstandzeit erreicht, welche zusätzlich durch die Mikrofiltrierbarkeit der eingesetzten Tenside unterstützt wird.

In Kombination mit der guten Abspülbarkeit des Produktes wird eine optimale Voraussetzung für das nachfolgende Beschichtungsverfahren geschaffen.

Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe, Lösungsmittel

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 7.1
Dichte	Konzentrat	1.01 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klare, gelbe bis rötliche Flüssigkeit

deconex® HardMetal Plus B

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Hersteller:

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.