

# deconex® de-coat 101 plus

**Zur Entfernung von Beschichtungen auf  
Hartmetall, HSS, Stahl, Edelstahl**

Für den Einsatz in heizbaren Tauchbädern geeignet



## Verwendung

deconex® de-coat 101 plus ist ein flüssiges Produkt mit Festkörperanteilen, welches eingesetzt wird zur Entschichtung unterschiedlicher Schichtsysteme bei erhöhten Temperaturen im Tauchverfahren von folgenden Beschichtungen:

- AlTiN
- TiAlN
- TiAlSiN
- TiN / TiCN
- ZrN

auf folgenden Substraten:

- bevorzugt Hartmetall
- HSS
- Edelstahl
- Stahl

Damit die Entschichtung umgesetzt werden kann, sind bestimmte technische Voraussetzungen zu erfüllen. Wir empfehlen Ihnen hierzu mit uns Kontakt aufzunehmen.

## Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Beschichtung	Dosierung	Temperatur
Alle Schichten (s. oben)	Konzentrat flüssig	70 °C bis 80 °C (max 90 °C)

Die Entschichtungsdauer ist abhängig von Schichtqualität, Schichtaufbau, Schichtstärke.

Wichtige Zusatzinformationen zur Anwendung entnehmen Sie bitte der Entschichtungsanleitung.

## Inhaltsstoffe

Fluoridhaltig, Lösemittel

# deconex® de-coat 101 plus

## Anwendungshinweise

deconex® de-coat 101 plus beinhaltet Ammoniumhydrogen- difluorid!

Unbedingt geeignete Arbeitssicherheitsmassnahmen ergreifen und Vorsichtsmassnahmen aus Sicherheitsdatenblatt beachten! Persönliche Schutzausrüstung ist zwingend zu tragen! Bei (Haut)-Kontakt oder Verschütten mit Flusssäure- geeigneten Dekontaminationsmittel entgegenwirken/behandeln (z.B. Kalziumglukonat-Gel, Hexafluorine®-Lösung, LeVert HF®).

Kein Wasser in das Entschichtungsbad einbringen!

Die Substrate sind vor der Entschichtung oel- und fettfrei zu reinigen, Borer Chemie AG bietet hierzu geeignete Reinigungslösungen an.

Für die Durchführung der Entschichtung verwenden Sie bitte unsere Entschichtungsanleitung.

## Neutralisation/Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte unserer Entsorgungsanleitung.

Es gilt jedoch: Die verbrauchte Entschichtungslösung muss fachgerecht von einem Entsorgungsbetrieb entsorgt werden. Das Sicherheitsdatenblatt kann hierfür herangezogen werden. Es sind die örtlich geltenden Abwasser- und Entsorgungsvorschriften zu beachten!

## Materialverträglichkeit

Besonders geeignet für:  
Hartmetalle

Auch einsetzbar für:  
HSS, Edelstahl, Stahl

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

## Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	Konzentrat	nicht bestimmt
Dichte	Konzentrat	1.05 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelb

## Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

Die Gebinde, Verschlüsse, Dichtungen und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

## Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung, Entsorgung und Abwasserbehandlung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, sowie der Entschichtungsanleitung und der Entsorgungsanleitung für dieses Produkt.

Nur für professionelle Verwendung.

Für ausführlichere Produkt- und Anwendungsinformationen kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten oder Borer Chemie AG.

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

### Hersteller:

#### Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland  
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90  
office@borer.ch, www.borer.ch

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