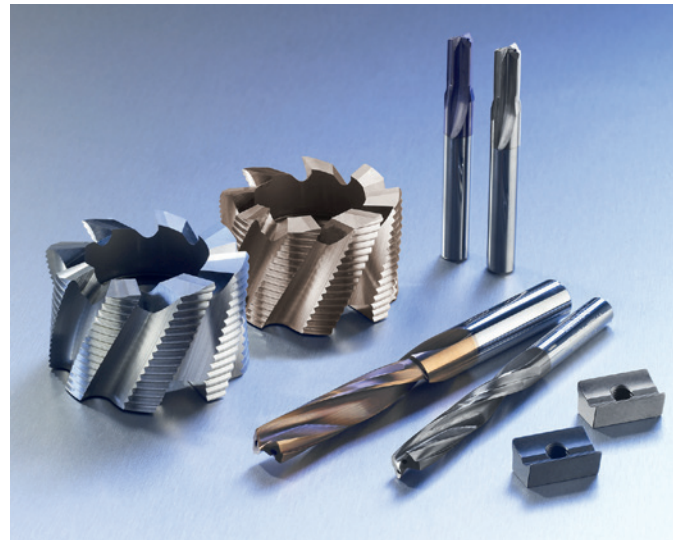


deconex® de-coat 101

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

Für den Einsatz in heizbaren Tauchbädern geeignet



Verwendung

deconex® de-coat 101 ist ein flüssiges Produkt, 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
- (Aluminium)

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

Anwendungshinweise

deconex® de-coat 101 beinhaltet Ammoniumhydrogendifluorid! 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.

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	Konzentrat	ca. 4.0
Dichte	Konzentrat	1.05 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos bis gelblich

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrössen.

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

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
Aluminium (bedingt, Verträglichkeitsprüfung empfohlen)

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

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.