

# deconex® de-coat 301P

## Primer-Komponente des 2-Komponenten-Reaktionsstopp-Systems

Stoppt die Entschichtungsreaktion von Kaliumpermanganat auf HSS und Hartmetall

Für den Einsatz in Tauchbädern geeignet



### Verwendung

Das 2-Komponenten-Reaktionsstopp-System besteht aus dem pulverförmigen Primer **deconex® de-coat 301P** und wird zusammen mit dem flüssigen Aktivator deconex® de-coat 301L zum Stoppen der Entschichtungsreaktion bei Einsatz von Kaliumpermanganatlösungen nach Entfernung folgender Schichten eingesetzt:

- CrN
- AlCrN
- AlCrN/SiN

Entstandene Verfärbungen (Braunstein) auf den Substraten werden entfernt, Verschleppungen von Kaliumpermanganat in das Abwasser werden verhindert.

Damit das Reaktionsstopp-System 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:

Produkt	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
deconex® de-coat 301P (Primer)	14 g/L	20-25 °C	HSS: 2 - 3 min Hartmetall: 1 min
deconex® de-coat 301L (Aktivator)	160 mL/L	20-25 °C	HSS: 2 - 3 min Hartmetall: 1 min

### Inhaltsstoffe

deconex® de-coat 301P Primer:  
Organische Säuren, Dispergiemittel

deconex® de-coat 301L Aktivator:  
Korrosionsinhibitoren, Dispergiemittel

# deconex® de-coat 301P

## Anwendungshinweise

Für die Durchführung verwenden Sie bitte unsere Gebrauchsanleitung.

Verdunstungsverluste nur mit vollentsalztem Wasser ausgleichen!

Nach Behandlung sollte eine Feinreinigung erfolgen. Wir empfehlen Ihnen gerne ein auf Ihre Reinigungsanlagen angepasstes Verfahren mit unseren deconex® Produkten.

## Neutralisation/Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte unserer Entsorgungsanleitung.

Es gilt jedoch: Die verbrauchte Entschichtungslösung muss fachgerecht von einem Entsorgungsbetrieb entsorgt werden. Die Sicherheitsdatenblätter der einzelnen Produkte können hierfür herangezogen werden. Es sind die örtlich geltenden Abwasser- und Entsorgungsvorschriften zu beachten!

## Materialverträglichkeit

Geeignet für:

- HSS
- Hartmetall

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

## Chemisch-physikalische Daten

### deconex® de-coat 301P

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 3.2
Aussehen	Pulver	cremeweiss

### deconex® de-coat 301L

pH-Wert	1% in vollentsalztem Wasser	ca. 8.9
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

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.