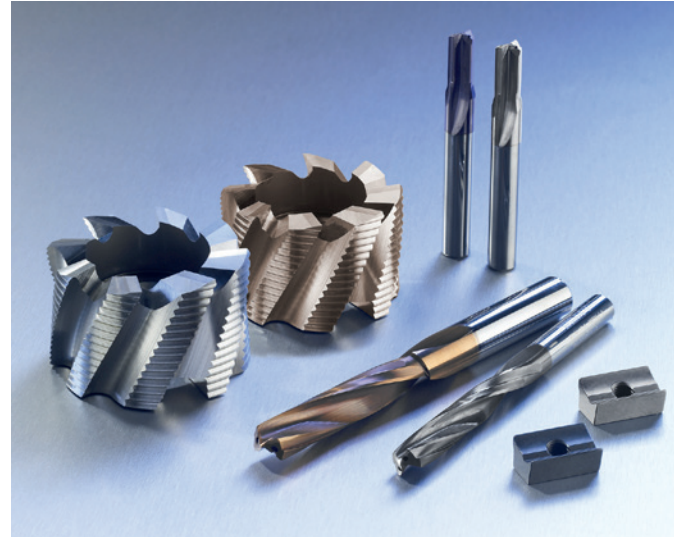


deconex® AlZiRo+

Zur Entfernung von TiN-, TiCN-, TiAlN- und AlTiN-Beschichtungen auf HSS

Für den Einsatz in heizbaren Tauchbädern geeignet



Verwendung

deconex® AlZiRo+ ist ein pulverförmiges Produkt, welches in Kombination mit Wasserstoffperoxid eingesetzt wird zur Entfernung folgender Beschichtungen:

- TiN
- TiCN
- TiAlN
- AlTiN
- AlTiSiN

auf folgenden Substraten:

- HSS

Anwendung

Folgende Anwendungsbedingungen haben sich in der Praxis bewährt:

Beschichtung	Dosierung	Temperatur	Entschichtungsdauer* (bei 2 µm Schichtdicke)
TiN	40 g/L	80°C	0.5-1 h
TiCN	40 g/L	80°C	0.5-1 h
TiAlN	40 g/L	80°C	1-2 h
AlTiN	40 g/L	80°C	1-2 h
AlTiSiN	40 g/L	80°C	1-2 h

* Die Entschichtungsdauer ist abhängig von Schichtqualität, Schichtaufbau, Schichtstärke und Prozesstemperatur.

Wichtige Zusatzinformationen zur Anwendung entnehmen Sie bitte der Entschichtungsanleitung.

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

Inhaltsstoffe

Alkalispendler, Korrosionsinhibitoren, Sequestriermittel

Anwendungshinweise

deconex® AlZiRo+ wird als rein chemisches Tauchverfahren eingesetzt und wirkt durch seine hohe Schichtabtragsrate schnell und sehr zuverlässig.

Zudem ist deconex® AlZiRo+ sehr gut geeignet für das Entschichten von Chargierhalterungen.

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!

Chemisch-physikalische Daten

pH-Wert	1 %ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 9.0
Aussehen	Konzentrat	Pulver, grobkörnig, gelblich

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

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

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
– HSS

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.swiss

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