

Spezial
Entschichtungsprodukt

Umwelt-
freundlich

BAKUTRIT PL

Entschichtungsmedium für kobalthaltige Werkstoffe

3-komponentig

Zolltarifnummer 3402901090

BAKUTRIT PL

- wird eingesetzt zur vollständigen Entschichtung von Hartmetallwerkzeugen und -stücken, bereits vergüteter PVD/CVD-, AlTiN-, TiN-, TiCN-, TiC-Oberflächen. Kobaltauswaschungen gehören der Vergangenheit an.
- erzeugt eine komplett entschichtete Oberfläche, die ohne weiteres neu beschichtet werden kann.
- ist sparsam in der Dosiermenge.
- ist ein Flüssigprodukt.

BAKUTRIT PL BRINGT ERKENNBARE VORTEILE UND NUTZEN:

Benutzerfreundlichkeit:	Ist nicht toxisch, nicht ätzend; dadurch: Keine Belastung der Mitarbeiter am Arbeitsplatz. Keine Mitarbeitergefahren wie bei der Kaltentschichtung.
Wirtschaftlichkeit:	Geringe Verbrauchsmenge.
Arbeitseffektivität:	Ein Produkt für fast alle Entschichtungsarbeiten.
Kostenminimierung:	Nach pH-Werteinstellung, Ausflockung, Wasseranalyse und Absprache mit der unteren Wasserbehörde, kann das Umlaufwasser der Kanalisation zugeführt werden; das senkt Entsorgungskosten (Anhang 40 WHG).

ANWENDUNG:

Pro Liter Entschichtungsbad werden 220 ml BAKUTRIT PL Komponente III, 440 ml demineralisiertes Wasser, 70 ml BAKUTRIT Komponente I, 150 ml BAKUTRIT Komponente II und 120 ml Wasserstoffperoxyd (35%ig) in ein geeignetes Gefäß gegeben. Die Badtemperatur sollte 30 °C nicht übersteigen (ggf. kühlen). Die Entschichtungszeit liegt zwischen 2 und 6 Stunden bei einer Beschichtungsdicke von 2 – 4 micron. Die max. Standzeit des Bades beträgt ca. 8 h, danach muss die Lösung entsorgt werden. Um Kobaltauswaschungen absolut auszuschließen sind Vorversuche in jedem Fall durchzuführen. Eine Haftung bezüglich beschädigter Werkstücke wird aufgrund der Vielzahl der Rezepturen von Hartmetallen grundsätzlich ausgeschlossen. Bei extrem empfindlichen Hartmetallen kann der Verzicht von Wasserstoffperoxyd ausreichend sein, um Kobaltauswaschungen zu vermeiden.

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigem Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Datenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Eine stetige Qualitätssicherung in unserem Hause wird durch BAKU Chemie gewährleistet

BAKU Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert

Tel.: +49 2051.417 511, Fax: +49 2051.417 518, eMail: info@baku-chemie.de

Internet : www.baku-chemie.de