POLIGRAT

Produktinformation

POLINOX ROVI-SUPER

Eigenschaften und Wirkung

POLINOX-ROVI SUPER ist ein Zusatz zu Beizbädern, die auf Basis von Flußsäure und Salpetersäure arbeiten und die zur Behandlung von austenitischen Chromnickel-Stählen und Nickellegierungen eingesetzt werden.

POLINOX-ROVI SUPER erhöht die Wirtschaftlichkeit und Standzeit der Bäder, reduziert die Umweltbelastung und vereinfacht die Abwasserbeseitigung.

Wie POLINOX-ROVI SUPER wirkt:

- Spezielle Zusätze bewirken einen rascheren und gleichmäßigeren Beizangriff. Die Folge ist ein deutlich besseres Beizergebnis in kürzerer Zeit.

- Die Bildung harter Ablagerungen im Beizbecken wird verhindert. Schlamm, der sich bildet ist locker und körnig.Er kann leicht aus dem Becken entfernt werden.

- Das Beizbad arbeitet selbst bei hohen Metallgehalten über 40 g/l und bei Raumtemperatur noch einwandfrei. Dies erhöht deutlich die Wirtschaftlichkeit des Beizbetriebes.

- Die Emission von NO_X aus dem Beizbad und der Verbrauch an Salpetersäure werden reduziert. Damit sinken deutlich die Geruchsbelästigung und Abluftbelastung.

- Giftiges Nitrit wird bereits im Beizbad soweit abgebaut, daß die gesetzlichen Grenzwerte im Abwasser auch ohne aufwendige Nitritentgiftung eingehalten werden können.

- Giftiges, sechswertiges Chrom wird direkt nach der Entstehung im Bad vernichtet. Die gesetzlichen Grenzwerte für sechswertiges Chrom im Abwasser werden auch ohne seperate, teure Entgiftung sicher eingehalten.

Anwendung

POLINOX-ROVI SUPER ist ein flüssiges Konzentrat, das dem Beizbad einfach in einer Konzentration von 5 l POLINOX-ROVI SUPER auf 100 l Beizbad zugegeben wird. Die Zugabe erfolgt am besten zweimal und zwar bei Metallgehalten im Beizbad von 5 g/l und 20 - 25 g/l.

Lieferform

Flüssig, in den Verpackungseinheiten:

* Einwegkanister 1 x 30 l, Artikel-Nr. 154-1011
* Mehrwegfaß 1 x 200 l, Artikel-Nr. 154-1012
* Mehrwegcontainer 1 x 600 l, Artikel-Nr. 154-1016
* Mehrwegcontainer 1 x 1.000 l,Artikel-Nr. 154-1018

INVERTECH
DIE WELT DES SCHWEISSENS
Hochtor 18, 4322 Windhaag b. Perg
Tel.: +43 7262- 535 46 Fax.: +43 7262 535 46 40
www.invertech.at office@invertech.at

Technische Änderungen vorbehalten
Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland 09/93
Entwurf: IBD F. Döge+Partner, Fotografie+Produktion CLIQUE / C. Döge, München