

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.

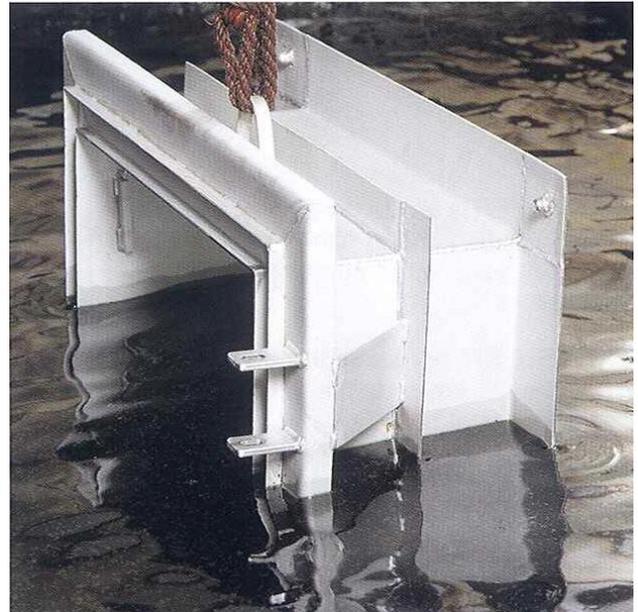
Wie **POLINOX Rovi Super** wirkt:

- Spezielle Zusätze bewirken einen rascheren und gleichmäßigen 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 hohem Metallgehalt über 40 g/l und bei Raumtemperatur noch einwandfrei. Dieser Vorteil 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 ohne separate, teure Entgiftung sicher eingehalten.

Lieferform

Verpackungseinheiten:

- Einwegkanister 30 kg (28 l)
- Fass 214 kg (200 l)
- IBC 1070 kg (1000 l)



Anwendung

POLINOX Rovi Super ist ein dickflüssiges Konzentrat, das dem Beizbad in einer Konzentration von 5 Liter POLINOX Rovi Super auf 100 Liter Beizbad zugegeben wird. Die Zugabe erfolgt am besten zweimal und zwar bei Metallgehalten im Beizbad von 5 g/l und 20 – 25 g/l.

Ihr Vorteil

- reduziert die NO_x Bildung
- verkürzt die Beizzeit
- verbessert die Beizqualität
- kein Abluftwaschturm, geringere Abluftkosten
- sehr hohe Wirtschaftlichkeit