



Salpetersäurefreie Passivierung

Eigenschaften und Wirkung

POLINOX OxiPassiv ist ein salpetersäurefreier Passivierungsprozess. Der Effekt der Passivierung ist dabei gleichwertig mit der herkömmlichen Passivierung basierend auf Salpetersäure und übertrifft diese sogar in der Korrosionsbeständigkeit.

POLINOX OxiPassiv ist ausgelegt zur Behandlung von austenitischen und ferritischen Edelstählen. Stabilisierte und unstabilisierte Werkstoffe lassen sich gleichermaßen gut bearbeiten.

POLINOX OxiPassiv stellt rasch einen schützenden Passivfilm auf der Oberfläche des Edelstahls her und sichert damit seine optimale Korrosionsbeständigkeit.

POLINOX OxiPassiv wird für folgende Anwendungen eingesetzt:

- Schnelle Bildung einer schützenden Passivschicht nach dem Beizen
- Repassivierung nach mechanischer Behandlung wie Schleifen, Polieren, Bürsten, Strahlen usw.
- Entfernung von Eisenverunreinigungen auf der Oberfläche

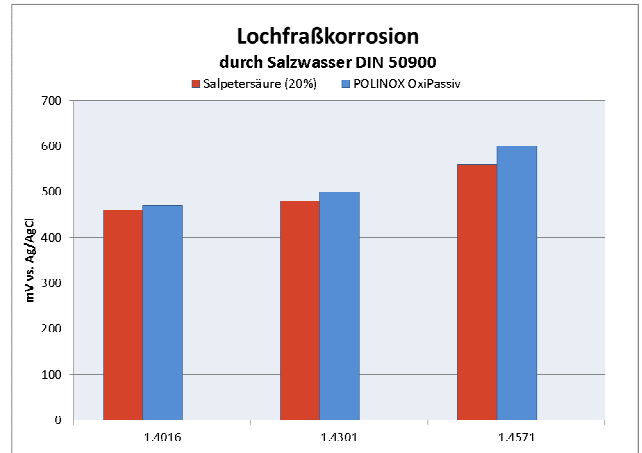
Die Verwendung von **POLINOX OxiPassiv** verringert die Entwicklung der giftigen NOx-Gase durch Aufsprühen während des Überbeizprozesses.

Die Behandlung mit **POLINOX OxiPassiv** erzeugt ein einheitliches Oberflächenbild.

Anwendung

POLINOX OxiPassiv wird gebrauchsfertig geliefert und im Sprüh- oder Rieselfverfahren eingesetzt. Die Arbeit erfolgt bei Raumtemperatur. Nach dem Passivieren werden Oberflächen und Spalte mit Wasser gespült.

POLINOX OxiPassiv ist kein Gefahrstoff und unproblematisch in der Handhabung. Das Spülwasser kann ohne weitere Aufbereitung entsorgt werden.



Technische Daten

Spezifisches Gewicht:	1,05 kg/l
Anwendung:	unverdünnt
Arbeitstemperatur:	+15 bis +35°C
Einwirkzeit:	5 bis 30 Minuten

Lieferform

- Einwegkanister 30 kg (27,30 l)

Ihr Vorteil

- frei von Salpetersäure
- greift die Oberfläche nicht an
- entfernt Eisenverunreinigungen
- einfache Handhabung, keine Einstufung als Gefahrstoff
- keine aufwändige Spülwasserbehandlung