

# PRODUKTINFORMATION

POLINOX P Neutra  
Neutralisierungspaste

**POLIGRAT**  
DEUTSCHLAND GMBH



## Eigenschaften und Wirkung

POLINOX P Neutra neutralisiert POLINOX Beizpasten nach dem Beizprozess. POLINOX P Neutra ist alkalisch und reagiert mit fluss- und salpetersäurehaltigen Beizmitteln. Die freien Säuren werden gebunden, und die entstehenden unlöslichen Metallhydroxide lassen sich mit Wasser leicht abwaschen. Umliegende Bereiche und andere Materialien um den Beizbereich werden somit nicht mehr durch die überschüssigen Säuren der stark sauren Beizpasten und das ablaufende, saure Spülwasser in Mitleidenschaft gezogen.

## Anwendung

POLINOX P Neutra wird mit einem Pinsel oder einer Auftragsrolle auf die gebeizten Schweißnähte aufgetragen und leicht in die Beizpaste eingemischt. Dabei ist ein leichter Überschuss an POLINOX P Neutra für die vollständige Neutralisation vorteilhaft. Im Kontakt färbt sich POLINOX P Neutra rot. Die Prozesszeit ist temperaturabhängig im Bereich 5-30 min bei Raumtemperatur. Das Ende der Reaktion ist erreicht, wenn sich keine Schaumbildung mehr zeigt und der Farbindikator gelb bis braun anzeigt. Die Oberflächen anschließend gründlich mit Wasser spülen, wenn möglich unter Verwendung eines Hochdruckgerätes.

Bei der Anwendung Gebrauchsanweisung beachten und Schutzkleidung und -brille tragen. Die anfallenden Spülwässer sind leicht alkalisch und enthalten die beim Beizen gelösten Schwermetalle. Sie sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen

## Technische Daten

- ▶ pH-Wert: stark alkalisch
- ▶ Flammpunkt: nicht brennbar
- ▶ Aggregatzustand: pastös
- ▶ Verbrauch: ca. 1 kg/1 kg Beizpaste

Anwendung:

- ▶ Aufstreichen: unverdünnt
- ▶ Aufsprühen: mit 10-50 ml Wasser pro kg verdünnen
  
- ▶ Arbeitstemperatur: 5°C - 40°C
- ▶ Einwirkzeit: 5 - 30 min.

## Ihr Vorteil

- ▶ vereinfachtes und sicheres Abwaschen der Beizpasten
- ▶ keine Schädigung von umliegenden Bauteilen durch saure Beizpaste

## Lieferform

### Verpackungseinheiten:



2 kg (Karton 4 x 2 kg)

**POLIGRAT**  
DEUTSCHLAND GMBH



Valentin-Linhof-Straße 19  
D-81829 München

Telefon +49 (0) 89/42778-450  
Telefax +49 (0) 89 42778-309

www.poligrat.de  
info@poligrat.de