

# POLIGRAT-PRODUKTINFORMATION

## POLINOX UP

Edelstahlbeizpaste

**POLIGRAT**  
DEUTSCHLAND GMBH



### Eigenschaften und Wirkung

POLINOX UP ist eine weiße, streichbare Beizpaste zur Behandlung von Schweißnähten und kleineren Flächen auf austenitischen, ferritischen und martensitischen nichtrostenden Stählen (Edelstahl).

POLINOX UP beseitigt zuverlässig Anlauffarben und Fremdrost, wodurch eine metallisch blanke, saubere Oberfläche erzielt und die volle Korrosionsbeständigkeit wieder hergestellt wird. POLINOX UP greift den Grundwerkstoff kaum an, wodurch das Auftreten unschöner Beizstreifen weitgehend vermieden werden kann. Glanz und Oberflächenfinish werden nicht beeinträchtigt. POLINOX UP kann daher auch im Sichtbereich an dekorativen Oberflächen verwendet werden.

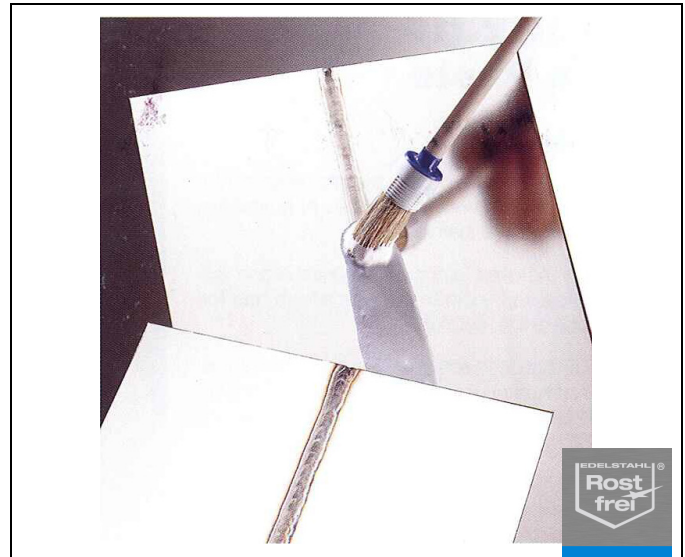
POLINOX UP ist frei von Salpetersäure und Salzsäure sowie deren Salzen. Der Gehalt an Flusssäure liegt unter 0,5 %, weshalb POLINOX UP nur als ätzend und nicht als giftig einzustufen ist. Bei der Anwendung von POLINOX UP bilden sich keine nitrosen Gase, und es tritt keine merkliche Geruchsbelästigung auf.

### Anwendung

POLINOX UP enthält Säuren, Additive und ein Verdickungsmittel. POLINOX UP ist vor dem Gebrauch gründlich durchzumischen und kann dann problemlos auch an senkrechten oder nach unten liegenden Flächen mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden. Die kräftige, weiße Farbe ermöglicht eine leichte Kontrolle des Auftrags. Die zu beizenden Oberflächen müssen frei von Fetten und organischen Verunreinigungen sein.

Ein Kilogramm POLINOX UP reicht bei einmaligem Auftrag zur Behandlung von 1–3 m<sup>2</sup> Oberfläche oder 20 – 30 lfm Schweißnaht, abhängig von Auftragsdicke und Verzunderungsgrad. Die Beizzeit beträgt bei 20 °C 0,5 bis 2 Stunden, abhängig von Verzunderungsgrad und Werkstoff. Sollte nach Ablauf von 2 -3 Stunden die Beizwirkung noch nicht ausreichen, so ist der Beizvorgang zu wiederholen.

Längere Verweilzeit, auch über Nacht, ist problemlos möglich. Nach Ablauf der Beizzeit ist die Oberfläche gründlich mit Wasser zu spülen. Bei der Anwendung Gebrauchsanweisung beachten und Schutzkleidung und -brille tragen. Die anfallenden Spülwässer sind stark sauer und enthalten die beim Beizen gelösten Metalle. Sie sind gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. POLINOX UP ist bei Temperaturen von 10 °C bis 30 °C zu verwenden.



### Lieferform

Verpackungseinheiten:

- PE-Dose 2 kg (Karton 4 x 2 kg)
- PE-Dose 6 kg (Karton 1 x 6 kg)

### Ihr Vorteil

- entfernt Anlauffarben ohne Überbeizen
- greift glänzend elektropolierte Oberflächen nicht an
- ungiftig