

Eigenschaften und Wirkung

POLINOX P Retard ist eine streichbare, thixotrope Beizpaste zur raschen und wirtschaftlichen Behandlung von Schweißnähten auf austenitischen Chrom-Nickel-Stählen und hochnickelhaltigen Werkstoffen. Sie beseitigt zuverlässig Zunder, Anlauffarben und Ferritkontaminationen. Bereits vorhandene Korrosion wird gestoppt und die volle Korrosionsbeständigkeit der behandelten Oberflächen wird wieder hergestellt. Der Chloridgehalt in POLINOX P Retard liegt unter 50 ppm.

POLINOX P Retard erzielt metallisch reine Oberflächen mit einem gleichmäßigen, attraktiven Beizbild. Trotz der raschen Wirkung zeigt POLINOX P Retard nur einen geringen Angriff auf den Grundwerkstoff, wodurch das oftmals unerwünschte Auftreten von matten Beizstreifen auf Oberflächen im Sichtbereich weitgehend vermieden werden kann.

Anwendung

POLINOX P Retard wird mit einem Pinsel auf die zu beizenden Schweißnähte aufgetragen. Die rote Farbe erleichtert dabei die Kontrolle. Die Beizzeit beträgt je nach Werkstoff und Verzunderungsgrad zwischen 5 und 90 Minuten bei Raumtemperatur. Sollte bei extrem starker Verzunderung auf hochlegierten Werkstoffen die Beizwirkung nicht ausreichen, ist der Vorgang zu wiederholen oder die in der Wirkung gegenüber POLINOX P Retard verstärkte Beizpaste POLINOX P Rapid einzusetzen.

Nach Ablauf der Beizzeit werden die Schweißnähte mit Wasser abgespült. Eventuell noch anhaftende lockere Zunderreste können durch Abreiben mit Schwamm oder Bürste leicht entfernt werden. Bei der Anwendung Gebrauchsanweisung beachten und Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Die anfallenden Spülwässer sind stark sauer und enthalten die beim Beizen gelösten Schwermetalle. Sie sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.



Ihr Vorteil

- ▶ ideal für WIG-Schweißnähte
- ▶ geringe Mattierung der Beizzone
- ▶ geringe NOx-Belastung

Lieferform

Verpackungseinheiten



2,0 kg (Karton 4 x 2,0 kg)



6,0 kg (Karton 1 x 6,0 kg)