

PRODUKTINFORMATION

POLINOX WeldClean

Spezialelektrolyt für elektrolytische Wischbeizgeräte

POLIGRAT
DEUTSCHLAND GMBH



Eigenschaften und Wirkung

POLINOX WeldClean ist ein Hochleistungselektrolyt für elektrolytische Handbeizgeräte zur Reinigung von Schweißnähten auf Edelstahl.

POLINOX WeldClean entfernt in einem Durchgang Schweißzunder und Anlauffarben, ohne Glanz oder Farbe der Oberfläche zu verändern. Die Arbeitsgeschwindigkeit ist gegenüber herkömmlichen Produkten deutlich höher.

POLINOX WeldClean kann mit allen geläufigen Wischbeizgeräten eingesetzt werden.

POLINOX WeldClean ist nicht giftig und enthält keine Fluß- oder Salpetersäure.

Anwendung

POLINOX WeldClean wird gebrauchsfertig geliefert. Durch Eintauchen des Tamponkopfes wird das Fließ des Beizkopfes getränkt. Anschließend werden durch zügiges Überfahren der Schweißnaht unter Strom die Anlauffarben und der Schweißzunder elektrolytisch entfernt. Die optimalen Stromparameter sind abhängig vom Werkstoff und der Schweißnahtqualität am jeweiligen Gerät einzustellen.

Bei hohen Stromdichten sollte zügig gearbeitet werden oder die Stromdichte ggf. reduziert werden, um Dämpfe durch Überhitzung des Wischkopfes zu vermeiden. Die optimale Temperatur im Beizbereich liegt bei ca. 40-60 °C.

Anschließend ist mit sauberem, falls vorgeschrieben, mit voll entsalztem Wasser gründlich nachzuspülen.

Das Spülwasser ist sauer und muss gemäß den gesetzlichen Vorgaben neutralisiert werden.

Technische Daten

- ▶ Spezifisches Gewicht: 1,178 kg/l
- ▶ normaler ph-Wert: ~ 1
- ▶ Flammpunkt: nicht brennbar
- ▶ Aggregatzustand: flüssig
- ▶ Anwendung: unverdünnt
- ▶ Arbeitstemperatur: 10-30°C



Ihr Vorteil

- ▶ schnelle Reinigung
- ▶ einfach in der Anwendung
- ▶ greift die Oberfläche nicht an

Lieferform

Verpackungseinheiten:



30 kg (24 l)



10 kg



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