

PRODUKTINFORMATION

POLINOX FL Passiv
Sprühbares thixotropes Passivierungsgel

POLIGRAT
DEUTSCHLAND GMBH



Eigenschaften und Wirkung

POLINOX FL Passiv ist ein streich- und sprühfähiges thixotropes Passivierungsgel zur Behandlung von austenitischen und ferritischen Chromnickel-Stählen und Chromstählen.

POLINOX FL Passiv stellt nach dem Beizen durch die rasche und lückenlose Ausbildung des schützenden Passivfilmes auf der Oberfläche des Edelstahl auch unter kritischen Umgebungsbedingungen zuverlässig die optimale Korrosionsbeständigkeit her.

POLINOX FL Passiv kann bei korrosiven Einsatzbedingungen durch regelmäßige Anwendung im Rahmen von Wartungsarbeiten die Standzeit von Edelstahloberflächen deutlich verlängern, ohne dass diese einer Beizbehandlung mit dem damit verbundenen Metallabtrag unterzogen werden.

POLINOX FL Passiv ist voll wasserlöslich und weist einen Chloridgehalt unter 50 ppm auf.

Anwendung

POLINOX FL Passiv wird mit Pinsel oder Rolle auf die zu behandelnden Schweißnähte oder Oberflächen aufgetragen. Durch die Verwendung eines POLINOX-Sprühgerätes wird ein gleichmäßiger und sparsamer Auftrag erzielt. Die grüne Farbe erleichtert dabei die Kontrolle.

Der Verbrauch liegt bei ca. 0,12 - 0,15 kg/m². Die zum Sprühen erforderliche Konsistenz kann ggf. durch Zugabe von Wasser eingestellt werden. Die Temperatur der zu behandelnden Oberflächen sollte zwischen +5° und +30°C liegen.

Nach der Einwirkzeit von 10 bis 40 Minuten wird das Gel mit Wasser gründlich abgespült. Bei der Anwendung Gebrauchsanweisung beachten und Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Die dabei anfallenden Spülwässer sind stark sauer. Sie sind gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.



Ihr Vorteil

- ▶ schnelle und zuverlässige Passivierung nach dem Beizprozess
- ▶ hält an senkrechten Flächen

Lieferform

Verpackungseinheiten



30 kg

(25 l)

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