

POLIGRAT-PRODUKTINFORMATION

POLINOX FL Protect N

Verstärkung der Passivschicht



Eigenschaften und Wirkung

POLINOX FL Protect N ist ein sprühfähiges thixotropes Gel zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit von Edelstahl. Die natürliche Passivschicht von Edelstahl wird dabei gereinigt und durch die Tiefenwirkung der speziellen Wirkstoffe verstärkt. Fremdrost wird entfernt, und geschädigte, korrodierte oder verfärbte Bereiche können saniert werden.

Die Wirkung von POLINOX FL Protect N beruht auf der Tiefenreinigung (Eisenentzug) der Passivschicht. Dabei wird das Oberflächenfinish nicht verändert, Glanz bleibt erhalten, matte Oberflächen bleiben matt. Alle Arten von rostbeständigem Edelstahl, auch ferritische Cr-Stahlsorten (>15 % Cr) können mit POLINOX FL Protect N vergütet werden.

Behandelte Oberflächen sind für den Einsatz in direktem Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen (ISEGA).

Anwendung

POLINOX FL Protect N ist für den Einsatz an senkrechten Bauteilen konzipiert. Diese müssen fettfrei und trocken sein. Durch die Verwendung eines POLINOX-Sprühheizgerätes wird ein gleichmäßiger und sparsamer Auftrag erzielt. Die optimale Verbesserung wird ab einer Einwirkzeit von 3-4 Std. erzielt. Längere Prozesszeiten schädigen nicht die Oberfläche. Höhere Arbeitstemperaturen fördern die Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit. Ein Eintrocknen ist zu vermeiden.

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

Bei der Anwendung Gebrauchsanweisung beachten und Schutzkleidung und -brille tragen. Das Spülwasser ist sauer, frei von Schwermetallen und muss gemäß den gesetzlichen Vorschriften vor einer Entsorgung behandelt werden.



Technische Daten

Spezifisches Gewicht:	1,108 kg/l
normaler ph-Wert:	<1
Flammpunkt:	nicht brennbar
Aggregatzustand:	pastös
Anwendung:	unverdünnt
Verbrauch:	120-150 g/m ²
Arbeitstemperatur:	20-40 °C
Einwirkzeit:	3-4 Std.

Lieferform

Verpackungseinheiten:

- Einwegkanister 30 kg (26,5 l)

Ihr Vorteil

- deutliche Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit
- hält auch an senkrechten Flächen
- ungiftig