

# PRODUKTINFORMATION

Protect Cleaner  
Edelstahlreiniger mit Korrosionsschutz

**POLIGRAT**  
DEUTSCHLAND GMBH



## Eigenschaften und Wirkung

Verschmutzte, verkalkte, verfärbte sowie durch Umwelteinflüsse unansehnlich gewordene Edelstahloberflächen werden durch Protect Cleaner gereinigt und dauerhaft geschützt. Fremdrost wird entfernt und geschädigte, korrodierte oder verfärbte Bereiche können saniert werden. Die Korrosionsbeständigkeit der Edelstahloberfläche wird nachhaltig verbessert. Die Wirkung von Protect Cleaner beruht auf der Tiefenreinigung (Eisenentzug) der natürlichen Passivschicht des Edelstahls. Verfärbungen werden aufgehellt, so dass das ursprüngliche metallische Oberflächenfinish wieder zum Vorschein kommt.

Durch regelmäßige Anwendung wird die schützende Passivschicht zuverlässig verstärkt und einem erneuten Korrosionsangriff vorgebeugt. Alle Arten von rostbeständigem Edelstahl, auch ferritische Cr- Stahlsorten (>15% Cr), können mit Protect Cleaner gereinigt und vergütet werden.

Behandelte Oberflächen sind für den Einsatz in direktem Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. (ISEGA). Von der Säurefliesner-Vereinigung geprüft und in die Liste „RE“ der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen aufgenommen.

## Anwendung

Protect Cleaner wird gebrauchsfertig geliefert und mit einem Lappen oder durch Aufsprühen auf die Oberfläche aufgebracht. Durch Wischen mit einem getränkten Lappen sollte die Oberfläche für einige Zeit feucht gehalten werden. Die Einwirkzeit richtet sich nach dem Oberflächenzustand. Starke Verunreinigungen lassen sich durch mehrmaliges Wischen, ggf. unterstützt durch ein Reinigungsvlies, entfernen. Die optimale Verbesserung wird nach 3 Std. erreicht. Anschließend ist mit sauberem Wasser gründlich nachzuspülen. Die Verwendung von kalkfreiem Wasser vermeidet Wasserflecke. Bei Protect Cleaner handelt es sich nicht um Gefahrgut, es ist unproblematisch in der Handhabung und biologisch abbaubar.

## Zusammensetzung:

Wasser, Zitronensäure Biologisch abbaubare Oberflächenaktive Wirkstoffe frei von Mineralsäuren



## Ihr Vorteil

- ▶ reinigt und beseitigt Flugrost sowie Korrosion
- ▶ schützt vor erneuten Korrosionsschäden durch Verstärkung der Passivschicht
- ▶ umweltverträglich, da biologisch abbaubar

## Technische Daten

- ▶ Spezifisches Gewicht: 1,15 kg/l
- ▶ normaler pH-Wert: 0,5 – 0,6
- ▶ Flammpunkt: nicht brennbar
- ▶ Aggregatzustand: flüssig
- ▶ Anwendung: unverdünnt
- ▶ Arbeitstemperatur: +10 bis +40 °wC
- ▶ Einwirkzeit: bis 3 Std.

## Lieferform

### Verpackungseinheiten:

	30 kg	(26 l)
	10 kg	(8 l)
	5 kg	(4 l)
	6x1,3 kg	(6x1 l)
	1,3 kg	(1 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