



## PressurePro Phosphatiermittel RM 48

Entfetten und Phosphatieren in einem Arbeitsgang. Erzeugt einen temporären Korrosionsschutz und bietet eine gute Lackhaftgrundlage. Verarbeitet erzeugt es blaugelbe Eisenphosphatschichten.



NTA-frei



### Eigenschaften

- effektives Entfettungs- und Phosphatiermittel
- erzeugt blaugelbe Eisenphosphatschichten
- schützt zuverlässig für mehrere Tage vor Korrosion
- bietet eine gute Lack-Haftgrundlage
- einfache Lagerung und Handhabung
- pH-Wert im Konzentrat ca. 2
- klare, farblose Flüssigkeit
- Tenside nach OECD biologisch abbaubar
- schnell öl- / wassertrennend im Ölabscheider (abscheidefreundlich=asf)
- NTA-frei
- VOC-frei

### Anwendungsgebiete:

<b>Metallhandwerk:</b>	Entfettung, Phosphatierung
<b>Industrie:</b>	Oberflächenentfettung
<b>KFZ-Betrieb:</b>	Entfettung, Phosphatierung

### Verarbeitungsmöglichkeiten

- Hochdruckreiniger
- Teilereiniger

### pH-Wert



Gebindegrößen	Teilenummer
20 l	6.295-219.0
200 l	6.295-410.0
1000 l	6.296-099.0

**Anwendung:****Hochdruckreiniger**

- Dosierung und Temperatur am Gerät einstellen
- 80-150 °C Verarbeitungstemperatur.
- pH-Wert messen. Soll: 4,5 - 5. Ggf. Dosierung ändern.
- Objekt gleichmäßig und zügig von unten nach oben in überlappenden Bahnen abreinigen.
- Vorgang wiederholen bis eine gelb/blau Eisenphosphatschicht entsteht.
- Mit Hochdruckreiniger und klarem, heißen Wasser abspülen.

**Teilereiniger**

- Ansatz anmischen.
- pH-Wert messen. Soll: 4,5 - 5. Ggf. Dosierung ändern.
- Produkt in entsprechender Dosierung in den Teilereiniger einfüllen.
- Verarbeitungstemperatur, 80 °C einstellen.
- Eisenphosphatschicht durch Einwirkzeit regulieren.
- Mit Hochdruckreiniger und klarem, heißen Wasser abspülen.

**Verarbeitungshinweise:**

- Für schnelle Trockung nach der Behandlung und für trockene Lagerung sorgen.
- Lokale Abwassereinleiterbestimmungen beachten.
- Frostfrei lagern.

**Warnhinweise und Sicherheitsratschläge nach EG Richtlinien:**

- Signalwort Achtung
- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- P234 Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

**Weitere Informationsunterlagen:**

- Sicherheitsdatenblatt (MSDS)

**Dosierung und Ergiebigkeit:**

Inhalt:	Reinigungsart:	Voransatz:	Dosierung:	Verschmutzung:	Ergiebigkeit:
1000 ml	Hochdruckreiniger		0.5-1 %	mittlere	10 m <sup>2</sup>

**Wir beraten Sie gerne:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher Straße 28-40  
71364 Winnenden

Phone +49(0)7195-14-0  
Fax +49(0)7195-14-2212

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)