

Henkel

Surface Technologies

P3-upon® Spritzreiniger für Eisenwerkstoffe

Anwendungsgebiete: Entfernung starker Befettungen und pigmentierter fettsäurehaltiger Ziehmittel von Werkstücken aus Stahl und Gußeisen, wie z.B. Reinigung von Kugellagern, gezogenen Drähten, ölgehärteten Werkstücken usw.

Zusammensetzung: Phosphate
nichtionische Tenside

Aussehen: weißes Pulver

Schüttgewicht: ca. 700 g/l

Arbeitsverfahren: Spritzen

Badansatz: Das Pulver wird dem auf 40 - 50 °C vorgewärmten Wasser langsam unter Umrühren zugeben (Schutzausrüstung!). Das Bad darf erst in Betrieb genommen werden, wenn sich der Reiniger vollständig aufgelöst hat. Nach der Reinigung muß vor einer weiteren Oberflächenveredlung eine Wasserspülung der Werkstückoberfläche erfolgen.

Anwendungskonzentration: 3 - 20 g/l

Anwendungstemperatur: 45 - 80 °C

Behandlungszeit: 1 - 5 min

Titrierfaktor: 1,7 g/(l*ml) bei Titration von 50 ml Badlösung mit 0,5 n HCl gegen Methylorange

Schaumverhalten: spritzbar ab 45 °C

pH-Wert: ca. 12 in einer Lösung von 10 g/l

Behältermaterial: allg. Baustahl nach DIN EN 10025

Abwasserhinweis: Aufgrund der während des Waschvorgangs eingeschleppten Verunreinigungen des Reinigungsgutes ist eine Abwasserbehandlung oder ggf. Entsorgung entsprechend den örtlichen Einleiterrichtlinien notwendig.

Für 1 kg P3-upon werden 1,2 kg 25 %ige Schwefelsäure zur Neutralisation benötigt.

Die Mindesthaltbarkeit des Produktes ist auf den Etiketten der Gebinde angegeben.

Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem heutigen Stand der technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sind keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen.

Henkel Oberflächentechnik GmbH 40191 Düsseldorf Telefon +49 211 797 3000 Telefax +49 211 798 3636	Henkel Teroson GmbH Postfach 10 56 20 69046 Heidelberg Telefon +49 6221 704 0 Telefax +49 6221 704 698	Henkel Oberflächentechnik GmbH Geschäftseinheit Wasserbehandlung D-40191 Düsseldorf Telefon +49 211 797 2719 Telefax +49 211 798 2262
--	--	---

Stand vom: 05/29/2001