

M 4002

Mild alkalischer Spritzreiniger mit Passivierung

Überarbeitung: September 2019

Seite 1

Produktbeschreibung

M 4002 ist ein mild alkalischer Spritzreiniger mit Passivierungsschutz für Stahl. **M 4002** besitzt trotz der niedrigen Alkalität eine gute Reinigungskraft und verfügt über eine gute Passivierung (Korrosionsschutz). Aufgrund öldemulgierender Eigenschaften erzielt die **M 4002**-Anwendungslösung lange Standzeiten.

Trotz eines hohen Tensidanteils arbeitet die **M 4002**-Anwendungslösung praktisch schaumfrei. Die **M 4002**-Anwendungslösung greift alle metallischen Werkstoffe nicht an. Die **M 4002**-Anwendungslösung unterwandert und durchdringt Öl-, Fett- und Schmutzschichten wirkungsvoll und überzieht die gereinigte metallische Oberfläche mit einem temporären Passivierungsschutz (Korrosionsschutz).

Anwendungsgebiete

M 4002 wird überall dort eingesetzt, wo in einem Arbeitsgang beispielsweise nach der spangebenden Verformung metallische Werkstücke von Metallspänen, Ziehölen, Schneidölen, Kühlschmierstoffen und Fetten zu befreien sind und zusätzlich das bearbeitete metallische Werkstück mit einem Passivierungsschutz (Korrosionsschutz) zu überziehen ist.

Verarbeitungshinweise

Die gereinigten und passivierten metallischen Werkstücke werden am zweckmäßigsten in Heißluft getrocknet, damit der wässrige Passivierungsfilm möglichst rasch auf der metallischen Oberfläche gleichmäßig verteilt anhaften kann.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: 1 – 3 %
Temperatur: 70 – 80 °C
Kontaktzeit: 2 – 10 Minuten

Inhaltsstoffe

Alkanolamine, organische Passivierungsmittel, Stabilisatoren, Demulgatoren, biologisch abbaubare Tenside und Bakterizide. **M 4002** ist garantiert frei von NTA und EDTA.

Nicht enthalten sind:

Stark alkalische Amine, z.B. Monoethanolamin, Nitrate, Nitrite, Para-tertiäre-butyl-benzoesäure (PTBB), chlorierte- und fluorierte Kohlenwasserstoffe.

Sicherheitsratschläge

Obwohl **M 4002** im Sinne des Gesetzes kein kennzeichnungspflichtiger Arbeitsstoff ist, empfehlen wir freiwillig:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.