

M 4912

Spritzreiniger für alle Metalle und alkalistabile Kunststoffe

Überarbeitung Mai 2024

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 4912 ist ein flüssiger, mild alkalischer, moderner Spritzreiniger.

M 4912 entwickelt bei höchster Materialschonung trotz seiner milden Einstellung eine sehr gute Reinigungskraft, da die einzelnen Bestandteile optimal aufeinander abgestimmt sind.

M 4912 besitzt gute öldemulgierende Eigenschaften, wenn die zu entfernenden Öle keine „Emulgatoren“ enthalten.

Anwendungsgebiete

M 4912 ist ein vielseitig einsetzbarer, praxisbewährter Spritzreiniger, welcher sowohl zur Grundreinigung vor einer Oberflächenbeschichtung als auch zur Endreinigung des fertigen Werkstückes eingesetzt wird.

M 4912 eignet sich zur Reinigung von Industriegütern, Gebrauchsartikeln, Ziergegenständen und Schmuckstücken.

M 4912 ist zur Reinigung von Werkstücken aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Aluminiumlegierungen, Kupfer, Messing, Bronze, Silber, Gold, Porzellan, Glas, Edelsteinen und alkalistabilen Kunststoffen geeignet.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: 1 – 5 % (üblicherweise 3 %)

Kontaktzeit: 0,5 – 5,0 Minuten (üblicherweise 2-3 Minuten)

Temperatur: je nach Werkstoff und Anwendungsfall: ca. 60 – 80 °C

Anwendungshinweis

Die **M 4912**-Anwendungslösung kann Werkstücke aus Kupfer, Messing oder Bronze zwar gut reinigen und entfetten, jedoch nicht deoxidieren, also nicht optisch aufhellen.

Bitte schildern Sie uns Ihren Anwendungswunsch. Wir beraten Sie gerne.

Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung unserer obigen Anwendungsvorschrift greift die **M 4912**-Anwendungslösung Werkstücke aus Edelstahl, Stahl, Keramik, Porzellan, industrielle Gläser, optische Gläser, alkalistabile Kunststoffe, Kupfer, Messing und Bronze nicht an.

Der Angriff der **M 4912**-Anwendungslösung gegenüber Werkstücken aus Aluminium, Magnesium und deren Legierungen ist sehr klein, aber nicht null.

Die Tauglichkeit der **M 4912**-Anwendungslösung gegenüber polierten Werkstücken aus Aluminium, Magnesium und deren Legierungen muss vor Reinigungsbeginn an einem kleinen, praktisch wertlosen Gegenstand überprüft werden.

Lagerhinweis

Das **M 4912** – Konzentrat ist frostempfindlich. **M 4912** nicht unterhalb von –5 °C lagern

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung spezieller Reinigungsverstärker, Solubilisierungsmittel, höherwertiger hochsiedender Alkohole und biologisch gut abbaubarer Tenside.

Sicherheitsratschläge

Obwohl **M 4912** gemäß gesetzlicher Gefahrstoffverordnung **kein** kennzeichnungspflichtiger, gefährlicher Arbeitsstoff ist, empfehlen wir freiwillig:

Bei Berührung mit den Augen bei gespreizten Lidern sofort mindestens 5 Minuten gründlich mit viel Wasser ausspülen.

Wir beraten Sie gemäß dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Rechtliche Verbindlichkeiten bezüglich Eigenschaften und Einsatzzwecke unserer Produkte können aus obigen Angaben nicht hergeleitet bzw. zugesichert werden.