

M 3148

Saurer Spezialreiniger für Aluminium

Überarbeitung Januar 2001

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

M 3148 ist ein flüssiger, stark saurer, schäumender Spezialreiniger, der speziell für die manuelle Reinigung von Aluminiumoberflächen entwickelt wurde.

M 3148 besitzt aufgrund einer ausgeklügelten Säurekombination, spezieller Reinigungsverstärker und reinigungsaktiver Tenside eine ausgezeichnete Reinigungskraft auf Aluminium. Hochwirksame Inhibitoren sorgen trotz einer hohen Säurekonzentration für einen sehr geringen Materialabtrag während des Reinigungsvorganges..

Anwendungsgebiete

M 3148 bewährt sich in der Praxis sehr gut für die manuelle Innen- und Außenreinigung von Containern und Transportsilos aus Aluminium.

M 3148 ist auch in der Lage, alte Flecken und Reinigungsmittelläufer auf der Aluminiumoberfläche zu entfernen.

Außerdem verleiht M 3148 der gereinigten Aluminiumoberfläche ein helles, glänzendes Aussehen.

M 3148 ist auch in der Lage, raue Aluminiumoberflächen teilweise „einzuebnen“ und dadurch der Aluminiumoberfläche nach der Reinigung mit M 3148 eine glattere Beschaffenheit zu verleihen, als vor Reinigungsbeginn..

Anwendungsbedingungen

a) Sehr stark verschmutzte und/oder dunkle Aluminiumoberflächen::
M 3148 1:2 bis 1:5 mit Wasser verdünnen.

b) Normal verschmutzte Aluminiumoberflächen:
M 3148 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnen.

Obige **M 3148**-Anwendungslösung bei Raumtemperatur mit einer geeigneten Bürste gleichmäßig auf der zu reinigenden Aluminiumoberfläche verteilen und je nach Verschmutzungsgrad ca. 5 – 15 Minuten einwirken lassen. Danach die zu reinigende Aluminiumoberfläche mit obiger **M 3148**-Anwendungslösung erneut gründlich abreiben. Nach einer erneuten Einwirkzeit von ca. 5 Minuten wird die Aluminiumoberfläche gründlich mit kaltem Hochdruckwasser abgespritzt.

Materialverträglichkeit

Bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift wird Aluminium außerordentlich wenig angegriffen.

M 3148 ist aufgrund seiner speziellen Säurekombination trotz hochwirksamer Inhibitoren für die Reinigung von Edelstahl, Stahl und Glas nicht geeignet.

Achtung! M 3148 trübt Glas irreversibel bis zur Unbrauchbarkeit ein
M 3148 darf daher mit Glas nicht in Berührung kommen.

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung von anorganischen und organischen Säuren sowie Inhibitoren, Solubilisierungsmitteln, Reinigungsverstärkern und biologisch sehr gut abbaubaren Tensiden.

Vorsicht! M 3148 enthält (UN-Nr. 2796) Schwefelsäure und (UN-Nr. 1786) Flußsäure

Gefahrensymbol: T „giftig“ und C „ätzend“

M 3148

Saurer Spezialreiniger für Aluminium

Überarbeitung Januar 2001

Seite 2 von 2

Gefahrenhinweise

- R 23 Giftig beim Einatmen
- R 34 Giftig beim Berühren mit der Haut
- R 25 Giftig beim Verschlucken
- R 35 Verursacht schwere Verätzungen

Sicherheitsratschläge

- S 1 Unter Verschuß aufbewahren
 - S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - S7/9 Behälter dicht geschlossen halten und an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 - S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 5 Minuten abspülen und Arzt konsultieren.
 - S 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen,
 - S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
 - S 36/37/39, Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 - S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen und dieses Etikett vorzeigen.
-

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.