

M 3148

Saurer Spezialreiniger für Aluminium

Überarbeitung 6. Februar 2015

Seite 1 von 1

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. 1786) FLUSSSÄURE (ca.5%) UND SCHWEFELSÄURE (20–30%), MISCHUNG



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken. **H311** Giftig bei Hautkontakt. **H330** Lebensgefahr bei Einatmen.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.