

M 3050

Saurer Beizentfetter für Stahl

Saures Reinigungsmittel für feuerverzinkte Oberflächen

Überarbeitung Juli 2001

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 3050 ist ein flüssiger, saurer Beizentfetter für Stahl auf Phosphorsäurebasis. Spezielle Inhibitoren sorgen für einen niedrigen Materialabtrag auf der metallischen Oberfläche. Sorgsam ausgesuchte Tenside setzen die Oberflächenspannung herab und bewirken ein Durchdringen und Ablösen des Schmutzes und der Rostschicht.

Anwendungsgebiete

Reinigen, Entfetten und Beizen von Stahl z.B. vor dem Feuerverzinken.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: ca. 5 – 10 % (üblicherweise sind 5 – 6 % M 3050 ausreichend)

Temperatur: ca. 30 – 50 °C (üblicherweise sind 40 °C ausreichend)

Kontaktzeit: ca. 10 – 20 Minuten

Nach Beendigung der Einwirkzeit müssen die mit der M 3050-Anwendungslösung gereinigten Oberflächen gründlich mit kaltem Wasser abgespritzt werden.

Materialverträglichkeit

M 3050 ist z.B. zur Reinigung und Entfettung von Werkstücken aus Aluminium, Magnesium und deren Legierungen sowie galvanisch verzinkten Oberflächen **nicht** bzw. nur bedingt geeignet. Feuerverzinkte Oberflächen können dagegen mit der M 3050-Anwendungslösung bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift gereinigt werden. Das Tauchbecken (die Wanne oder deren Beschichtung) in der sich die **M 3050**-Anwendungslösung befindet muß aus einem Material bestehen, welches gegenüber Phosphorsäure beständig ist.

Inhaltsstoffe

Phosphorsäure, Inhibitoren, Lösungsvermittler, höherwertige Alkohole und biologisch sehr gut abbaubare Tenside.

Achtung! M 3050 enthält (UN-Nr. 1805) Phosphorsäure (> 25 %).

Gefahrensymbol: C „ätzend“

Gefahrenhinweise

R 34, verursacht Verätzungen

Sicherheitsratschläge

S 2, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 26, bei Berührung mit den Augen **sofort** bei gespreizten Lidern 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.