

M 4418 Mild alkalisches Passivierungsmittel

Überarbeitung Mai 2004

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 4418 ist ein flüssiges, mild alkalisches Passivierungsmittel für unlegierten Stahl und für verzinkte Oberflächen.

Die **M 4418**-Anwendungslösung wird im Tauchverfahren bei erhöhter Anwendungstemperatur (70–80 °C) eingesetzt. Beim Herausziehen der zu passivierenden Teile aus dem Tauchbad muß das Wasser der **M 4418**-Anwendungslösung auf der metallischen Oberfläche verdunsten, damit die **M 4418**-Passivierung auf den zu schützenden Metalloberflächen gleichmäßig verteilt aufziehen kann.

Anwendungsgebiete

M 4418 wird überall dort eingesetzt, wo Stahlteile nach der spangebenden Verformung oder nach einem Polierprozeß sowie verzinkte Oberflächen nach dem Feuerverzinken mit einer temporären Passivierung (temporärem Korrosionsschutz) zu überziehen sind, um die Bildung von Rost bzw. die Entstehung von Weißrost zeitlich begrenzt zu verhindern.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: 1 – 5 %

Temperatur: 70 – 80 °C

Kontaktzeit: 2 – 10 Minuten

Anwendungshinweise

Der erzielte temporäre Korrosionsschutz ist um so besser, je höher die Anwendungskonzentration, je höher die Anwendungstemperatur und je niedriger die relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung ist.

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung organischer Passivierungsmittel, Stabilisatoren und biologisch sehr gut abbaubaren Tensiden. Öle, Fette, Nitrite, Nitrate, aliphatische, aromatische, chlorierte oder fluorierte Kohlenwasserstoffe sind **nicht** enthalten.

Sicherheitsratschläge

Obwohl **M 4418** gemäß gültiger Gefahrstoffverordnung **kein** kennzeichnungspflichtiger Arbeitsstoff ist, empfehlen wir freiwillig:

S 2, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 26, Bei Berührung mit den Augen bei gespreizten Lidern sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren

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.