



FAKOLITH FK 9 Rostumwandler

Produktbeschreibung

Flüssiger phosphathaltiger Rostumwandler für die chemische Vorbehandlung von Stahl mitrostverzögernden Inhibitoren.

Farblose Flüssigkeit zum Entfernen von Rost für nachfolgende Korrosionsschutz-Anstriche.

Herkömmliche Rostumwandler sind Beschichtungen mit Passivierungsmitteln zur Umwandlung der Rostschicht. Die Rostschicht ist in der Regel sehr unterschiedlich, sodass zu viel oder zu wenig Passivierung erfolgt, beides ist rostfördernd. FAKOLITH FK 9 kann nach kurzer Einwirkzeit gründlich mit Wasser oder Lösemittel entfernt werden, die Passivierung ist so regelbar. Danach ist ein Schutzanstrich erforderlich, um dauerhaft vor Rost zu schützen.

Die verwendeten Tenside sind Derivate des Soja- und Kokosöls. Sie sind besonders umweltfreundlich.

Anwendung

Vorbedingung jeder wirksamen Korrosionsschutzmaßnahme ist, dass der zu schützende Untergrund zuerst rostfrei gemacht wird. Ein hoher Entrostungsgrad bietet für die Haftung nachfolgender Beschichtungen die beste Gewähr. Sandstrahlen ist nicht immer durchführbar und wirtschaftlich. Bei Renovierungsarbeiten hat sich das FAKOLITH-Rostschutzsystem mit dem Rostumwandler FK 9 und dem Schutzanstrich FK 19 bewährt.

Zu empfehlen für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und überall dort wo Stahl bearbeitet werden muss. Nicht geeignet für säureempfindliche Flächen wie Aluminium usw.

Verarbeitung

Pur auf die zu behandelnde Fläche mit dem Pinsel oder Schwamm auftragen. Einige Minuten einwirken lassen (emulgieren). Behandelte Fläche vor der Weiterbehandlung mit klarem Wasser oder Lösemittel abdampfen, abspülen, abwaschen und trocknen lassen.

Auftragen mit Schwamm, Bürste, Pinsel usw. Bei der Verarbeitung säurefeste Handschuhe tragen.

Mindestverbrauch

Abhängig vom Rostgrad.

PH-Wert

Ca. 1,2.

Dichte

Ca. 1,25.

Inhaltsstoffe

Tenside, Lösungsvermittler, Phosphate, Korrosionsinhibitoren.

Gebinde

1-, 5-, 10-Liter-Kanister.

Lagerfähigkeit

2 Jahre (geschlossene Gebinde), kühl und frostfrei lagern.

Vorsichtsmaßnahmen

Kann bei unsachgemäßer Verarbeitung zu starken Hautreizungen führen. FAKOLITH FK 9 sollte nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bitte Sicherheitsdatenblatt anfordern.

Technische Information 01/2010