

Technisches Datenblatt

Sani-Rost Reaktiver Korrosionsschutz

Art.-Nr. 395.806

Eigenschaften | Vorteile:

Rostumwandler und Korrosionsschutzanstrich – verhindert Rostbildung auf Stahl und stoppt Korrosion auf rostigen Flächen! Sani-Rost wird direkt auf den vorhandenen Rost aufgebracht. Er durchdringt und neutralisiert den Rost und wandelt ihn durch Sauerstoffausschluß zu einer fest haftenden, stabilen Schutzschicht um. Gleichzeitig wird der neutralisierte Rost an der Oberfläche durch einen schwarz aushärtenden Kunststoffüberzug vor weiteren Witterungseinflüssen isoliert. Nach 24 Stunden, ohne zusätzlichen Einsatz einer Grundierung, überlackierbar mit allen handelsüblichen Farben und Lacken, sowie wasserbasierenden Acrylfarben.

- Gute Beständigkeit gegenüber schwachen Laugen und Säuren, sowie nicht aggressiven Ölen
- Nach Aushärtung überstreichbar mit allen handelsüblichen Farben und Lacken
- Staubtrocken nach 60 Minuten (20 °C, bei 55 % Luftfeuchtigkeit)
- Nicht brennbar und nach dem Durchtrocknen abwaschsicher
- Kann z. B. bei Außenanlagen ohne zusätzliche Deckschicht verwendet werden

Anwendungsgebiete:

Stahl- und Eisenteile bzw. -konstruktionen, Maschinen, Geräte, Tore, Pfosten, Geländer und auch Fahrzeuge.

Technische Daten:

- Farbton gelb / schwarz (nach Reaktion)
- Spezifisches Gewicht 1,36 g/ml
- pH-Wert 8,5
- Temperaturbeständigkeit nach Durchtrocknung -35 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +150 °C
- Verarbeitungstemperatur +4 °C bis +40 °C (Optimal +15 °C bis +28 °C)
- Verbrauch 125 g/m² bei einer Schichtstärke von 90 µm
- Trocknungszeit Staubtrocken nach 60 Minuten / Durchtrocknung nach ca. 24 Stunden
- Lagerung +5 °C bis +40 °C – vor Frost schützen

Metallit GmbH

Am Niedermeyers Feld 1 | 33719 Bielefeld | DEUTSCHLAND
Postfach 180165 | 33691 Bielefeld | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0) 521.49 40-0
Telefax +49 (0) 521.49 40-50

info@metallit.de
www.metallit.de

Geschäftsführer: Andreas Schwerdt
Amtsgericht Bielefeld HRB 7619

USt-IdNr. DE811465219

Technisches Datenblatt

Sani-Rost Reaktiver Korrosionsschutz

Art.-Nr. 395.806

Gebrauchshinweise:

Lösen Rost, Fett und Öl entfernen. Danach den reaktiven Korrosionsschutz direkt gleichmäßig auf den fest-sitzenden Rost aufbringen.

Für das Airless-Sprühverfahren (Düsen 0,8 mm bis 1,5 mm) kann der reaktive Korrosionsschutz mit 10 % destilliertem Wasser verdünnt werden.

Bei starker Korrosionsbelastung empfiehlt sich nach Durchtrocknung (ca. 24 Stunden) ein zweiter Anstrich.

Die Durchtrocknungsdauer beträgt bei +20 °C ca. 24 Stunden, bei niedrigen Temperaturen oder sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann die Trocknung auch mehrere Tage dauern.

Der Stoff ist beim Aufstreichen cremig-gelb und wird mit zunehmender Rostdurchdringung tiefschwarz und kann nach Durchhärtung nur noch mechanisch (z. B. Schleifen) entfernt werden.

Lieferform:

395.806 | Sani-Rost Reaktiver Korrosionsschutz | 5 l Behälter

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Metallit GmbH

Am Niedermeyers Feld 1 | 33719 Bielefeld | DEUTSCHLAND
Postfach 18 01 65 | 33691 Bielefeld | DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0) 521.49 40-0
Telefax +49 (0) 521.49 40-50

info@metallit.de
www.metallit.de

Geschäftsführer: Andreas Schwerdt
Amtsgericht Bielefeld HRB 7619

USt-IdNr. DE811465219