

Metalsol



ROSTUMWANDELNDE UND ROSTVERHINDERNDE GRUNDIERUNG

- ✓ Wandelt Rost in eine stabile und undurchdringliche Schicht um.
- ✓ Neutralisiert Rost mit einer sichtbaren Wirkung.
- ✓ Einfach mit einem Pinsel oder einer Spritzpistole aufzutragen.
- ✓ Nach dem Trocknen auffüllen und / oder überstreichen.

Technische Informationen

- Form: beige Flüssigkeit, die nach der Reaktion mit Eisenoxiden blau/schwarz wird.
- Bindemittel: modifizierte Harze.
- Geruch: leicht.
- pH-Wert: $1,5 \pm 0,5$.
- Relative Dichte: $1,02 \pm 0,05$.
- Löslichkeit: mischbar mit Wasser.
- Gefrierpunkt: $\pm 0^\circ\text{C}$.
- VOC Gehalt: 0 g/L.
- Verarbeitungstemperatur: min+5°C und max +40°C.
- Deckung: 20 bis 30 m² nach der Rauigkeit der Oberfläche.
- Trockenzeit bei 20°C und 60% rF: 3 Stunden.
- Haltbarkeit: 2 Jahre in geschlossener Verpackung, 12 Monate in offener Verpackung, trocken, kühl und vor Licht geschützt.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Metalsol - Flasche 1L	119020000
Metalsol - Dose 5L	119025000

Produkt [MTS]

Eigenschaften

Metalsol ist eine milchig gefärbte synthetische Emulsion, die die Eisenoxide nach Kontakt mit Stahl und unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit in eine zähe, schwarze Schicht umwandelt. Die nach dem Aushärten entstandene metallorganische Schicht schützt die Oberfläche vor neuer Rostbildung. Metalsol fungiert nicht nur als Rostumwandler, sondern gleichzeitig als idealer Voranstrich für den Auftrag von Füller und Lack. Metalsol ist nach der Aushärtung wasser- und lösemittelbeständig.

Anwendungen

Vorbeugende und kurative Behandlung von Rost in allen industriellen Anwendungen: Wartung, Reparaturen oder Restaurierungsarbeiten.

Verwendung

- Auf trockene, saubere und stabile Eisenmetalle auftragen (lose Partikel entfernen).
- Mit Zerstäuber oder Pinsel eine einzige, reine Schicht auftragen.
- Nach dem Trocknen ohne Schleifen überstreichen (nach 3 Stunden bei 20°C und 60% R.L.).

Legen Sie den Pinsel nicht in die Dose, um Rost in der Dose zu vermeiden. Verwenden Sie eine andere Dose und schütten Sie keine Reste zurück in die Dose.



Oberflächenschutz und -
Behandlung