

# Rostumwandler Super | Rostkonverter

**Ein Rostumwandler zur Vorbehandlung von rostigen Stahloberflächen. Das Produkt beseitigt Rost und Korrosion von Kohlenstoffstahl.**

- Neutralisiert die Rostschicht und hält die Rostentwicklung an.
- Aufgrund einer vollständigen chemischen Passivierung der Oberfläche bildet das Produkt eine hervorragende Basis für eine nachfolgende Beschichtung.
- Bildet einen wasserunlöslichen, hydrophoben, Film.
- Das Produkt ist ungiftig, frei von Schadstoffen und nicht brennbar. Die ausgehärtete Schicht ist flammlos.
- Es ist nur eine minimale Oberflächenvorbereitung erforderlich. Der Untergrund muss fettfrei sein. Lösen Rost usw. mit einer Drahtbürste oder Schleifpapier entfernen.
- Das Rostumwandlungsverfahren kann auch auf einem nassen Untergrund durchgeführt werden.
- Gewährt einen langfristigen Korrosionsschutz und ist von daher wirtschaftlich im Gebrauch.
- Zur Vorbehandlung der meisten Lack- und Beschichtungssysteme, Alkydharze und modifizierte Alkydharzsysteme, Chlorkautschuk-, Epoxid-, Polyurethan-, Vinyl- und neue Lacksysteme auf Wasserbasis.
- Optimal geeignet zur Entrostung von u.a. Kfz Karosserien, Metallkonstruktionen, Schiffe, Schiffsteile, auch die Bilge.

## Einsatzbereiche

Das Produkt wird eingesetzt um Rostprozesse umzukehren, beziehungsweise zu beenden. Darüber hinaus wäre dieses Produkt als Passivierungsmittel nach dem Sandstrahlen anzuwenden.

Nach der unmittelbaren Reaktion mit Eisenoxiden bildet sich eine blauschwarze inerte Schicht (metallorganische Verbindung). Diese inerte Schicht fördert die Haftung der darauffolgenden Lackschicht / Beschichtung in erheblichem Maße, so dass eine gute Haftung gewährleistet ist.

## Gebrauchsanweisung

Öl- und Fettverunreinigungen sind im Vorfeld mit einem geeigneten Entfetter zu entfernen. Für hartnäckige Mineralrückstände wäre der Einsatz von beispielsweise Quick Split Cleaner empfehlenswert.

Lose Rostpartikel sind mit einer Drahtbürste oder Schleifpapier zu entfernen.

Der Rost enthält möglicherweise gelöste Salze. Diese müssen zuerst, also vor dem Produkteinsatz, durch gründliches Waschen entfernt werden. Der Rostumwandler Super wird gebrauchsfertig geliefert.

Eine Behandlung, womit eine dünne Schicht erzielt wird, reicht aus. Die zu behandelnde Oberfläche muss nicht unbedingt trocken sein; das Produkt kann auf feuchten Oberflächen eingesetzt werden.

Rostumwandler Super mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät gleichmäßig dünn auftragen. 1 Liter reicht für etwa 20 m<sup>2</sup>. Die Reaktionszeit beträgt nur 3 Stunden. Lackschicht oder Beschichtung dürfen nicht früher aufgetragen werden.

Rostumwandler Super ist keine Farbe, sondern ein hochwirksames Produkt gegen Rost.

**V-COM CHEMICALS Your chemical and industrial cleaning expert**

Aus den Produktinformationen können keine Rechte abgeleitet werden. Da die Produktanwendung außerhalb unserer Kontrolle liegt, können wir keine Gewähr übernehmen. Kontaktdaten: [sales@v-comchemicals.nl](mailto:sales@v-comchemicals.nl) / +31 (0) 10 593 0203

Die Rostschicht wird chemisch aufgelöst und das behandelte Metall wird zusätzlich durch eine neue Metallverbindung gegen neuen Rost geschützt. Die behandelten Oberflächen müssen vorzugsweise innerhalb von 48 Stunden mit einem geeigneten Lack oder Beschichtungssystem geschützt werden.

**Warnung:**

Rostumwandler Super darf nicht auf Oberflächen angewendet werden, die wärmer als 40 °C sind, wie z. B. das Schiffsdeck in sonnigen, tropischen, Gebieten. Diese Teile dürfen nur behandelt werden wenn das Schiffsdeck abgekühlt ist (abends).

## Produktmerkmale

Das Produkt enthält wasserverdrängende, gelierende, Polymere. Rostumwandler Super enthält keine Phosphorsäure.

Farbe	:	eine milchig, weiße, Flüssigkeit.
Dichte (20 °C)	:	1,0
Viskosität	:	15 CPS
Flammpunkt	:	nicht zutreffend
pH-Wert	:	1,6
Stabilität	:	über 1 Jahr, in verschlossener Verpackung

## Sicherheitsinformationen / Warnung

Der Benutzer dieses Produkts ist verpflichtet die nationalen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltgesetze einzuhalten. Weitere Informationen zur Zusammensetzung, zu den aktuellsten Sicherheitsdaten und zum Haftungsausschluss finden Sie im EG-Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

**V-COM CHEMICALS Your chemical and industrial cleaning expert**

Aus den Produktinformationen können keine Rechte abgeleitet werden. Da die Produkthanwendung außerhalb unserer Kontrolle liegt, können wir keine Gewähr übernehmen. Kontaktdaten: [sales@v-comchemicals.nl](mailto:sales@v-comchemicals.nl) / +31 (0) 10 593 0203