

## DINITROL RC 900

### Rostumwandler Spray

Body Repair

Body Repair

#### Produkteigenschaften:

DINITROL RC 900 ist ein Rostumwandler, basierend auf organischem Chelatkomplex verbunden mit Epoxydharz. DINITROL RC 900 wandelt aktiv den Rost auf dem Substrat in einen stabilen organischen Eisenkomplex um. Wenn das Produkt trocknet, bildet es eine undurchlässige Barriere gegen weitere Korrosion. DINITROL RC 900 dringt etwa 7 – 10 mal tiefer in den Rost ein als herkömmliche Rostumwandlerprodukte. DINITROL RC 900 bildet einen trockenen und starken Haftungsfilm, der als Basis für den Lackaufbau und als Träger für weitere Korrosionsschutzprodukte geeignet ist.

#### Anwendungsbereiche:

DINITROL RC 900 ist für die Anwendung auf oxidierten Eisenteilen entwickelt.

#### Verarbeitung:

Entfernen Sie losen Rost, Fett und Schmutz mit einer Drahtbürste, Sandpapier oder einem Sandstrahlverfahren. Zunder und Rost dürfen nur als eine leichte Schattierung sichtbar sein. Außer dem Rost muss der Stahl frei von Staub und Fett sein. Reinigen Sie danach sorgfältig mit Aceton oder Lackverdünner. Gutes Aufschütteln der Spraydose ist erforderlich. Das Auftragen sollte mehrmals nacheinander in einem Abstand von etwa 25 cm erfolgen. Die Metalltemperatur sollte nicht unter 10°C liegen. Nach einer Stunde ist das Material staubtrocken, falls erforderlich kann eine weitere Schicht aufgetragen werden.

#### Technische Daten:

Farbe:	Bernsteinfarbige Lösung
Filmtyp:	hart
Dichte:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	~ 118 cm centistokes
Festkörper:	16%
Empfohlene Nassfilmstärke:	130 µm
Verbrauch:	~ 60 g/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Trockenzeit:	24 Stunden bei 20°C
Lagerzeit:	18 Monate (zwischen 15°C und 25°C)
Gebindegröße:	400 ml Spray

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH  
Pyrmonter Str. 76  
D-32676 Lügde  
Telefon:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0  
Telefax:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60  
E-Mail:  
service@dinol.com