

# DINITROL 977

Für Hohlräume und offene Oberflächen

## Eigenschaften:

- Wasserbasierend, umweltfreundlich
- Sehr wenig FOV
- Gute Korrosionsfestigkeit
- Gute Penetration
- Praktisch geruchlos
- Film praktisch nicht klebrig

DINITROL 977 ist ein halbtransparenter, wasserbasierter und flüssiger Korrosionsschutz für den Schutz von Hohlräumen in Fahrzeugen, LKWs, Bussen und anderen Objekten oder Stellen, an denen ein Korrosionsschutz notwendig ist. Das Produkt ist wasserabweisend und verfügt über eine ausgezeichnete Penetration.

Nach dem Trocknen bleibt eine Wachsschicht mit einer guten Temperaturbeständigkeit von bis zu +120°C, die praktisch nicht klebt. Wenn sich DINITROL 977 im trockenen Zustand durch die Sonne oder Motorhitze erwärmt, gibt es nicht den herkömmlichen Geruch von Hohlraumwachsen ab.

## Applikation:

DINITROL 977 wird als Korrosionsschutz angewendet, um Hohlräume wie Türen, Motorhauben, Querstreben, Verstärkungen usw. in Fahrzeugen, LKWs und Bussen zu schützen, oder als universeller Korrosionsschutz für Maschinen, Maschinenteile und andere Werkzeuge. Das Produkt ist außerdem ein allgemeiner Korrosionsschutz:

- in der Automobilindustrie
- im Bus- & Reisebusbau
- im Anhängerbau
- in Garagen, Werkstätten
- in Aufbaureparaturwerkstätten
- in der Metallindustrie
- im Schiffbau

## Verarbeitung:

Vor der Verwendung gut schütteln oder durchrühren. Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. DINITROL 977 kann mit einem leichten Hochdruckgerät oder mithilfe einer Airless-Pistole mit einem Luftdruck von 2-5 Bar angewendet werden. Falls notwendig kann das Produkt auch eingetaucht werden. Je nach Anwendung kann das Produkt mit Wasser verdünnt werden. Das Produkt kann ohne Schlieren aufgesprüht werden und es tropft nicht. Verschmutzte Oberflächen und dreckige Vorrichtungen können leicht mit Lösungsmittel wieder in einen "frischen" Zustand versetzt werden.

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

# DINITROL 977

Für Hohlräume und offene Oberflächen

## Technische Daten:

Basismaterial:	Wasser, Wachse, Emulgatoren und Zusatzstoffe
Konsistenz:	Flüssig
Aushärtung/Abbindung:	Verdunstung von Wasser/Koaleszenz
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757:	ca. 1,04 kg/l
Reinigung mit:	Wasser (Süßwasser), Mechanisch, Lösemittel (ausgehärtet)
Verdünner:	Wasser
Feststoffgehalt (DIN 53216): (3 Stunden bei 120°C)	ca. 42 %
Viskosität (20°C) (Brookfield RVT, Sp. 2, V=100):	ca. 300 mPas
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-30°C bis +120°C
Widerstandsfähig (20°C), ausgehärtet:	Wasser, Salzsprühnebel, Öl, leichte Basen & Säuren
Verbrauch:	± 0,05 kg/m <sup>2</sup> (50 µm Feuchtschicht)
Berührbar trocken (20°C, 65 % rel. Feuchte):	noch nicht bekannt
Vollständig abgetrocknet (20°C, 65 % rel. Feuchte):	noch nicht bekannt
Salzsprühnebelprüfung (DIN 50021)	> 1000 Stunden, Ri 0 bei 50 µm Trockenschicht
Biegeprüfung (DIN 53152, +70°C):	Keine Risse, kein Haftungsverlust
Biegeprüfung (DIN 53152, -30°C):	Keine Risse, kein Haftungsverlust
Haftwirkung:	Auf verschiedenen Metalloberflächen
Farben (Standard):	Transparent
Verpackung (andere auf Anfrage):	Auf Anfrage

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

# DINITROL 977

Für Hohlräume und offene Oberflächen

Corrosion Protection Corrosion Protection

## Lagerbeständigkeit:

Das Produkt ist frostempfindlich und darf nicht unter +10°C und über +30°C gelagert werden. Die Verpackung muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme geschützt werden. Wird es kühl und trocken gelagert, ist das Produkt mindestens 1 Jahr lang in der ungeöffneten Originalverpackung haltbar.

## Sicherheitsvorkehrungen:

Beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

## Transportklassifizierung:

Beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

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