

# DINITROL 442

## Dauerhafter Korrosionsschutz

DINITROL 442 ist ein Produkt auf Kunstharz-Kunststoff-Basis, das einen langfristigen Korrosions- und Steinschlagschutz bietet. Nach dem Trocknen ist das Material beständig gegen kohlenstoffbasierte Kaltreiniger, tensidhaltige saure und alkalische Hochdruckreiniger, Salzwasser und Streusalz. Das Produkt ist nach Trocknung überlackierbar.

» Hellgrau / Schwarz

» Schnell trocknend

» Überlackierbar

» Chemikalienbeständig

» Einfach anzuwenden



### Equipment

**DINITROL Sprühwerkzeug UBS 1-P**  
Art. Nr. 1700500

**DINITROL Sprühwerkzeug UBS/HR GSI**  
Art. Nr. 1701900

### DINITROL 442

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11043	1 L	Dose	Hellgrau
11044	1 L	Dose	Schwarz

# DINITROL 442

## Technische Angaben

### Produktbeschreibung

DINITROL 442 ist ein dauerhafter Korrosions- und Steinschlagschutz auf Kunstharz-Kunststoff-Basis. Das Material ist nach der Trocknung beständig gegen kohlenwasserstoffhaltige Kaltreiniger, tensidhaltige saure und alkalische wässrige Hochdruckreiniger, Salzwasser und Streusalz.

### Anwendung

DINITROL 442 eignet sich besonders für die Beschichtung von Einstiegskästen, Türschwellern, Spoilern, Heckschürzen und Radkästen, sowie wegen seiner Antidröhnwirkung für Innenräume wie Kofferraum, Motorhaube usw., wo bitumenhaltige Produkte unerwünscht sind.

### Verarbeitung

Die zu behandelnde Fläche muss trocken, staub- und fettfrei sein. Loser Rost ist zu entfernen. Bei Rostnarben, die nicht durch Bürsten rostfrei gemacht werden können, empfehlen wir die Vorbehandlung mit DINITROL RC 900. Glatte Lacke sind vor der Beschichtung mit DINITROL 442 Karoserieschutz matt anzuschleifen. DINITROL 442 Karoserieschutz wird verarbeitungsfertig eingestellt geliefert. Zur Verarbeitung wird eine Saugrohrpistole (z.B. UBS) mit 3 mm Düse auf die 1 L Trichterflasche aufge-

schraubt und mit einem Luftdruck von 3 – 5 bar gleichmäßig aufgesprüht. In einem Arbeitsgang können Schichtstärken bis zu 1 mm nass aufgetragen werden. Nach der Verarbeitung des Materials muss die Spritzpistole sorgfältig gereinigt werden, um ein Zusetzen der Düse zu verhindern und ein einwandfreie Applikation bei Folgearbeiten zu gewährleisten. Produkt vor Gebrauch schütteln oder umrühren.

### Vor Verwendung aufrühren!

### Untergrund Vorbehandlung

Die zu behandelnde Fläche muss trocken, staub- und fettfrei sein.

### Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL 442 kann mit den meisten gebräuchlichen Farben überlackiert werden. Vorversuche werden empfohlen.

### Anwendungsempfehlung

- Nur Steinschlagschutz ohne Überlackierung:
  - Nassfilmstärke 700 µm ( ca. 500 µm trocken)
  - Trocknungsbedingung: Bei RT (23°C), 55% Luftfeuchte, ca. 1 Stunde
- Steinschlagschutz mit Überlackierung „Wasserbasislacksysteme“:
  - DINITROL 442 applizieren

- Mindestens 3 Std pro 500 µm Trockenfilm bei RT (23°C), 55% Luftfeuchte trocknen lassen. Diese Trockenzeitempfehlung kann in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur / Luftfeuchte / Schichtstärke variieren.
3. Steinschlagschutz mit Überlackierung „lösemittelhaltige Lacksysteme“
- DINITROL 442 nach der Applikation mindestens 20 Minuten trocknen lassen. Die Trockenzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur / Luftfeuchte und Schichtstärke.
  - Danach lösemittelhaltigen Lack gemäß Herstellerinformationen applizieren. Für Farben auf Wasserbasis siehe unten. Dieses Produkt ist für erfahrene Benutzer. Es ist ein Vortest durchzuführen.

Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

### Lagerung

Das Produkt darf nicht unter +5°C oder 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 2 Jahre lang in der ungeöffneten Originalverpackung haltbar.

Hinweis: Geöffnete Pakete müssen so schnell wie möglich verwendet werden.

### Sicherheitsvorkehrungen

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Gefahrgutklassifizierung

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt

### Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317; STOT SE 3; H335; STOT RE 2; H373; Aquatic Chronic 3; H412

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

## Technische Daten

Farbe	grau, schwarz
Basis	Kunstharz / Kunststoff
Dichte	1,19 g/ml
Feststoffgehalt	~ 55%
Flammpunkt	24°C
Verbrauch	700 ml / m <sup>2</sup> / 0,5 mm
Trocknung	0,5 mm ca. 3 h je nach Umgebungstemperatur
Salzsprühtest	500 µm Trockenfilm 500 h
Empfohlene Nassfilmstärke	700 µm (entspricht ca. 500 µm Trockenfilmstärke)
Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate - kühl und trocken (< 23°C)
Erhältlich in	1 L Trichterflasche (Metall)