SCHÜTZEN

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	Hellgtau
11044	1 L	Dose	Schwarz

a brand of DINOL

DINOL GmbH Pyrmonter Straße 76, D-32676 Lügde, Germany
Tel. +49 (0) 5281-98 2 98-0, Fax +49 (0) 5281-98 2 98-60, www.dinol.com

01.2023

Alle Daten und Empfehlungen sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen durch unser Labor. Sie können nur als Empfehlung angesehen werden, die dem heutigen Erfahrungsstand entsprechen. Die Daten werden im guten Glauben gegeben. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch keine Verantwortung oder Verpflichtungen aus der fehlerhaften Anwendung übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

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 Kaltreini-ger, tensidhaltige saure und alkalische wässerige 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 Karosserieschutz matt anzuschleifen. DINITROL 442 Karosserieschutz wird verarbeitungsfertig eingestellt geliefert. Zur Verarbeitung wird eine Saugrohrpistole (z.B. UBS) mit 3 mm Düse auf die 1 L Trichterflasche aufgeschraubt 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.

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
1. Nur Steinschlagschutz ohne Überlackierung:
   - Nassfilmstärke 700 µm (ca. 500 µm trocken)
   - Trocknungsbedingung: Bei RT (23°C), 55% Luftfeuchte, ca. 1 Stunde
2. Steinschlagschutz mit Überlackierung „Wasserbasislacksysteme“:
   - DINITROL 442 applizieren
   - Mindestens 3 Std pro 500 µm Trockenfilm bei RT (23°C), 55% Luftfeuchte trocknen lassen. Diese Trockenzeit-empfehlung 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

Technische Daten

Farbe	grau, schwarz
Basis	Kunstharz / Kunststoff
Dichte	1,19 g/ml
Feststoffgehalt	~ 55%
Flammpunkt	24°C
Verbrauch	700 ml / m^2 / 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)

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

Alle Daten und Empfehlungen sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen durch unser Labor. Sie können nur als Empfehlung angesehen werden, die dem heutigen Erfahrungsstand entsprechen. Die Daten werden im guten Glauben gegeben. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch keine Verantwortung oder Verpflichtungen aus der fehlerhaften Anwendung übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.