

# DINITROL 448

## Pyrmohyd Stone Chipping und Unterbodenschutz auf Dispersionsbasis

DINITROL 448 Pyrmohyd ist ein wasserlöslicher Steinschlag- und Unterbodenschutz auf Dispersions- und Korrosionsschutzpigmentenbasis. Das Produkt ist hochelastisch, haftet gut und ist extrem wirksam gegen Steinschlag. Es ist einfach mit Kunstharzlacken zu überlackieren, 2-K-Acryllacke sowie Wasserbasislacke. DINITROL 448 Pyrmohyd ist nicht brennbar. Es enthält keine krebserregenden Stoffe, erfordert keine besonderen Sicherheitsmaßnahmen während der Anwendung und ist ausgenommen von der Kennzeichnungspflicht nach GefStoffV, Substanzen am Arbeitsplatz.



- » Hellgrau / Schwarz
- » Schnelltrocknend
- » Sehr starker Steinschlagschutz
- » Dauerelastisch



### Equipment

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

**DINITROL Pumpeneinheit für 20 L Eimer**  
Art. Nr. 1705100

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

**DINITROL Airless Pumpe 1:26**  
Art. Nr. 1705900

### DINITROL 448

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11046	1 L	Dose	Schwarz
11049	1 L	Dose	Hellgrau
11346	208 L	Fass	Schwarz
11558	20 L	Eimer	Schwarz

# DINITROL 448

## Technische Angaben

### Produktbeschreibung

DINITROL 448 Pyrmohyd ist ein wasserlöslicher Steinschlag- und Unterbodenschutz auf Dispersionsbasis mit Korrosionsschutzpigmenten. Dieser Steinschlag-schutz ist hochelastisch, hat eine gute Haftung und hohe Steinschlagschutzwirkung. Es ist einwandfrei mit Kunstharzlacken und 2K-Acryl-lacken sowie wäs-srigen Basislacken überarbeitbar. Pyrmohyd ist nicht brennbar. Es enthält keine krebserzeugenden Stoffe, erfordert bei der Verarbeitung keine besonderen Vor-sichtsmaßnahmen und ist nach der Verordnung über gefährliche Arbeitsstoffe nicht kennzeichnungs-pflichtig.

### Anwendung

Als Steinschlagschutz für Front- und Heckpartien, Schweller und Einstiegbereiche. Als Antidröhnmit-tel an flachen Fahrzeugteilen, sowie als Ausbesse-rungsmaterial werksseitig ausgeführter Steinschlag-Schutzbeschichtungen.

### Verarbeitung

Das Material kann auf unbeschichtetem Stahl auf-getragen werden, obwohl bessere Ergeb-nisse mit grundiertem Stahl oder intakter Altfarbe erhalten werden. Die Oberflächen müssen wachs- und fett-frei, sauber und trocken sein. Rost und loser Unter-bodenschutz sind sorgfältig zu entfernen, um Fehl-haftungen zu vermeiden. Mit der Unterbodenschutz-Saugpistole unverdünnt für Strukturauftrag einen Kreuzgang mit 4 - 6 bar Spritzdruck spritzen. Je höher der Spritzdruck, desto feiner die Struktur.

Um eine glatte Oberfläche zu erreichen, kann das Produkt mit max. 15% Wasser. Verdünntes Material kann auch mit einer Becherpistole aufgetragen werden. Für großflächige Anwendungen kann das Produkt mit einer Fasspumpe (Airmix) verarbeitet werden. Für eine gute Filmbildung ist eine Mindest-temperatur von + 6°C erforderlich.

Die Anwendung ist im frostigen Zustand nicht mög-lich. Jedes Material, das nicht vollständig trocken ist, muss vor Frost geschützt werden.

### Vor Verwendung aufrühren!

### Reinigung

Frische Spritzer auf Lack lassen sich leicht mit Wasser entfernen. Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen. Frisches, angetrocknetes Material lässt sich noch mit NC- oder Kunstharz-Verdüner anlösen. Durchge-trocknetes Material ist nicht mehr löslich und lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

### Untergrund Vorbehandlung

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Korrosion sein. Vorzugsweise auf grundierten Ober-flächen aufgetragen.

### Überarbeitung / 2-Schicht-Verarbeitung

DINITROL 448 kann bei Bedarf mit allen im Fahrzeug-bau üblichen Lacken überarbeitet werden. Es wird empfohlen eine Probebeschichtung durchzuführen. Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

### Lagerung

Das Produkt sollte bei Temperaturen zwischen + 10°C und +30°C gelagert werden. Kühl und trocken gela-gert ist das Produkt in der ungeöffneten Original-verpackung mindestens 1 Jahr haltbar.

### Sicherheitsvorkehrungen

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheits-datenblatt.

### Gefahrstoffklassifizierung

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheits-datenblatt

## Technische Daten

Farbe	hellgrau, schwarz
Basis	wasserverdünnbare Kunststoffdispersion mit Rost-schutzpigmenten
Dichte	hellgrau: ca. 1,47 g/cm <sup>3</sup> schwarz: ca. 1,46 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	4850 mPas
Konsistenz	dickflüssig / leicht pastös
Trockenzeit 200 my / 80°C	ca. 20 Min. (vor Ofentrocknung ~ 30 Min ablüften lassen)
Lufttrocknung	~ 2 Stunden
Maximale Schichtstärke	~ 500 my
Empfohlene Nassfilmstärke	700 µm
Verdünnung	Wasser
Haltbarkeit / Lagerung	12 Monate - frostfrei
Erhältlich in	1 L Trichterflasche / 60 L Deckelfass

### Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Aquatic Chronic 3; H412

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