

DINITROL 704

Hohlraumschutz

DINITROL 704 ist ein Korrosionsschutz mit sehr geringem VOC-Gehalt, der hauptsächlich für Hohlraumanwendungen und spezielle Anwendungen in der allgemeinen Industrie entwickelt wurde.

- » Sehr geringer VOC
- » Langzeit Hohlraumschutz
- » Lufttrocknend
- » Ausgezeichnete Penetration
- » OEM Referenzen



Equipment

DINITROL Sprühwerkzeug HS 1-P
Art. Nr. 1700500

DINITROL Sprühwerkzeug UBS/HR GSI
Art. Nr. 1701900

DINITROL Pumpeneinheit für 20 L Eimer
Art. Nr. 1705100

DINITROL Airless Pumpe 1:26
Art. Nr. 1705900

DINITROL 704

Art. Nr.	Größe	Packung	Farbe
11282	170 kg	Fass	Transparent Braun

DINITROL 704

Technische Details

Produktbeschreibung

DINITROL 704 ist eine niedrig VOC auf Öl basierende, thixotropische Rostschutzflüssigkeit mit einem sehr hohen Trockenmassengehalt. DINITROL 704 bietet einen sehr guten, langfristigen Korrosionsschutz und gute Penetrationseigenschaften. Es trocknet an der Luft und ist nach 24 Stunden bei 23°C voll ausgehärtet.

Anwendung

DINITROL 704 wird hauptsächlich als Hohlraumbehandlung in der Automobilindustrie verwendet und eine Anwendung direkt nach der Montage wird empfohlen.

Verarbeitung

DINITROL 704 wird durch Sprühen mit manuellen, halb- oder vollautomatischen Verarbeitungsgeräten aufgetragen und ist für den Einsatz in Airless-Sprühpistolen auf saubere, trockene Oberflächen geeignet. Die Produkttemperatur bei der Anwendung sollte zwischen 15 und 30°C liegen, die Objekttemperatur sollte > 15°C betragen. Der Unterschied zwischen der Produkt- und der Objekttemperatur bei der Anwendung DARF NICHT größer als 7°C sein.

Untergrund Vorbehandlung

Der Untergrund soll trocken und sauber sein.

Überarbeitbarkeit

DINITROL 704 ist nicht dazu gedacht, zu stark aufgetragen zu werden.

Lagerung

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

Für zusätzliche Informationen konsultieren Sie bitte die DINOL GmbH.

Sicherheitsvorkehrungen

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Gefahrgutklassifizierung

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Farbe	transparent braun
Filmtyp	wachsartig
Dichte bei 23°C	890 kg/m ³
Viskosität bei 23°C (Physica)	180 mPas
Flammpunkt	80°C
Empfohlene Nassfilmstärke	60 µm
Empfohlene Trockenfilmstärke	60 µm
Trockenmassegehalt	> 94%
Kältestabilität	- 40°C
Einfluss auf den Lack	kein
Reinigung (nicht ausgehärtet)	Kohlenwasserstofflösungsmittel
Reinigung (ausgehärtet)	alkalisches Reinigungsmittel
Hitzeresistenz (wenn getrocknet)	> 90°C
Penetration, 24 Stunden, 50 µm	> 60 mm
Korrosionszyklustest	3 Zyklen
Schorftest	6 Monate
Erhältlich in	170 kg Fass

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