

DINITROL 449

Steinschlag- und Korrosionsschutz

Produkteigenschaften:

DINITROL 449 ist ein umweltfreundlicher Steinschlag- und Korrosionsschutz mit Antidröhneffekt auf Bitumenbasis. DINITROL 449 ist nach Trocknung hochelastisch und dauerhaft. Dieses Produkt schützt gegen Steinschlag und gegen wechselnde klimatische Umstände. Das Produkt ist nicht überlackierbar.

Anwendung:

DINITROL 449 ist für Korrosionsschutz, Unterbodenschutz und Steinschlagschutz geeignet. Applikation z B auf Chassis, Ratkasten und Schwellern von Autos, LKWs und Busse in:

- PKW Werke;
- Bussbau;
- Trailerbau;
- Werkstätte;
- Bodyrepair;
- Metalindustrie;
- Schiffbau.

Eigenschaften

- Wasserbasis, Umweltfreundlich;
- Kein VOC;
- Stark Korrosionsschutz;
- Sehr gut Steinschlagschutz;
- Dauerhaft, elastischen Film

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Bitumeemulsion / Kunststoffdispersion, Füllstoffe und Additive.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch schütteln. Der Untergrund muss unbedingt fest, sauber, trocken und rost- und fettfrei sein. Steinschlagschutz auf die zu schützenden Stellen mit Saugrohr- und Druckbecherpistole (mit weitem Ansaugrohr) bei 2 – 4 bar Luftdruck aufspritzen. Der günstigste Sprühabstand beträgt 20 – 30 cm. Zur Erzielung eines geschlossenen Filmes wird ein mehrlagiger, fächerartiger Nassfilm von 2 – 3 mm Dicke aufgespritzt. Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur (schnellere Trocknung bei Erwärmung bis auf max. +40°C möglich – Ofen oder IR). Es lässt sich nebfrei verspritzen, zieht keine Fäden und tropft nicht. Eventuelle Verschmutzungen der Verarbeitungsgeräte können im frischen Zustand mit warmem Wasser gereinigt 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 449

Steinschlag- und Korrosionsschutz

Technische Daten:

Produkt		DINITROL 449	
Bas		Kunststoffdispersion, Bitumenemulsion, Wasser, Emulgatoren, Füllstoff, Additiv	
Konsistenz:		Viskos, gutes Standvermögen	
Farbe:	Visuell	Schwarz nach Trocknung (Farbe nass ist blau)	
Viskosität (20°C):	Brookfield (frisch):	ca. 130	Pas (Spindel 5 / V½)
Dichte (20°C):	DIN 51757	ca. 1,21 KG/Liter	
Festkörpergehalt:	DIN 53216 (3 Stunden 120°C)	ca. 70 %	
Trocknungsprinzip		Wasserabdunstung	
Durchtrocknung:	Bei ± 20°C, 65% RV	ca. 90 Minuten (± 500 µm)	
Komplette Durchtrocknung:	Bei ± 20°C, 65% RV	ca. 7 Tagen (± 500 µm)	
Temperaturbeständigkeit:	Nach dem Abbinden	- 30°C bis + 120°C	
Verbrauch:	Schichtdicke ± 500 µm nass	± 0,6 Kg/m ²	
Reinigen:	Frisches Material:	Warmes Wasser	
	Augehärtetes Material:	Mechanisch	
Salzsprühtest:	DIN 50021	> 500 St. (bei 400 µm trockene Schichtdicke)	
Steinschlagtest:	SAE J400	2 bar ca. 6Min. bei 400 µm trockene Schichtstärke	
Biegetest:	DIN 53152 (+70°C): DIN 53152 (-25°C):	Keine Rißbildung, keine Enthaftung Keine Rißbildung, keine Enthaftung	
Haftet auf:	Verschiedenen Untergründen		

Lagerung:

Das Produkt ist frostempfindlich und darf nicht unter +10°C und nicht über +30°C gelagert werden. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme zu schützen. Kühl und trocken gelagert sind die ungeöffneten Originalgebinden maximal 1 Jahr lagerfähig.

Sicherheitshinweise und Transportinformation 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