

Technisches Datenblatt
Erstellt am 01.09.2009

DINITROL® 956 SD

Vibrationsdämpfung

Eigenschaften:

- Grau
- Wasserlöslich
- Umweltfreundlich
- VOC-frei
- Steinschlagfestigkeit
- Vibrationsdämpfung

Applikation:

DINITROL 956 SD ist ein vibrationsdämpfender Lack mit wasserbasierter Dispersion. Das Produkt enthält kein VOC und klebt ausgezeichnet auf E-Coat und Primer. Darüber hinaus zeichnet es sich durch gute Vibrationsdämpfung sowie Steinschlag- und Korrosionsschutz aus. DINITROL 956 SD wurde zur Anwendung in Bussen, Bahnen, LKW und Autos entwickelt. Es wird zur Lackierung des Unterbodens und zum Schutz vor Steinschlag verwendet, insbesondere im Motorraum und auf dem Unterboden von Bussen sowie auf dem Unterboden und im Innenraum von Zügen.

Andere Einsatzbereiche sind Vibrationsdämpfung von verbundenen Gebäuden und Metallkonstruktionen im Fahrzeug-, Bahn- und Schiffsbau, Turbinengehäuse, Metalltüren und Produktionsstätten von Klimaanlage.

Verarbeitung:

DINITROL 956 SD ist bei Raumtemperatur Airless spritzbar mit Hilfe von Düsen in der Größe von 0,035" – 0,045" (etwa 900 – 1150 Micron) bei 100 – 150 Bar. Es ist möglich, das Produkt mit Spachteln oder einem Farbpinsel aufzutragen. Die Trockenzeit für 1000 µm bei normaler Temperatur und Feuchtigkeit liegt bei 3 Tagen; nicht klebrig nach 3 Stunden. Die Trocknungszeit wird durch Verwenden eines Ofens, IR-Lampen oder anderen Trocknungsmethoden erheblich reduziert. Die Trocknung im Ofen darf nicht über 70 – 80°C liegen, da es sonst zu Blasenbildung kommt. Die Trocknungszeit beträgt hierbei ca. 20 min.

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.

EFTEC Aftermarket 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@eftec.de

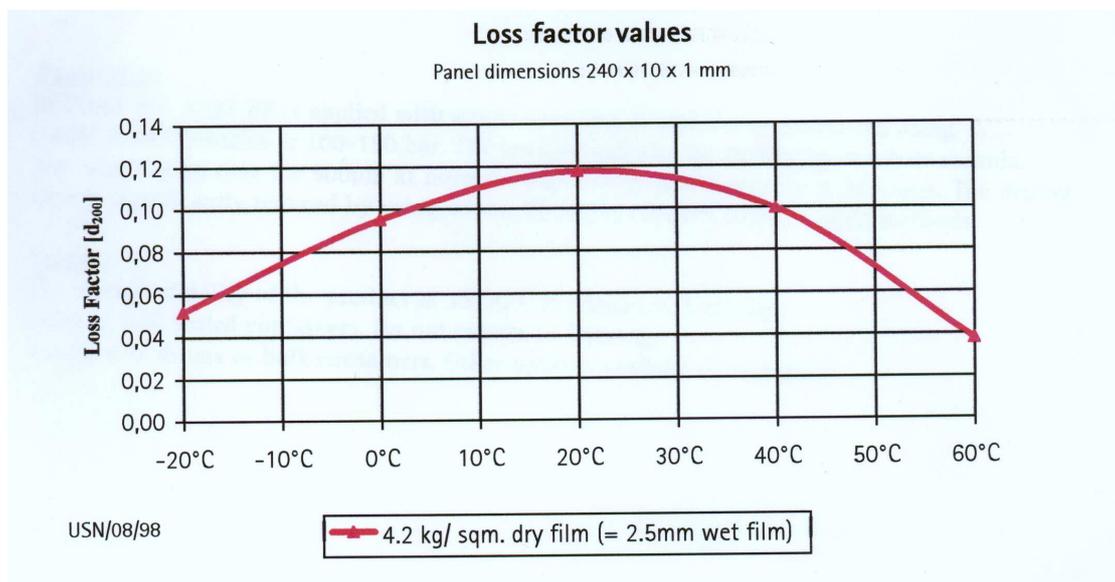
Technisches Datenblatt
Erstellt am 01.09.2009

DINITROL® 956 SD

Vibrationsdämpfung

Technische Daten:

Farbe:	Grau
Filmtyp:	Elastisch
Dichte:	1280 kg/m ³
Viskosität bei 23°C:	2 Pa s
Trockenmassegehalt:	80 % nach Gewicht
Empfohlene Schichtstärke:	1000 – 2000 µm DFT
Trockenzeit:	3 Stunden: nicht klebrig, 3 Tage: voll ausgehärtet
Einfluss auf den Lack:	Kein
Reinigung:	Wasser- und Alkaline-Reiniger
Hitzeresistenz:	> 100 °C
Salzfestigkeit bei 1000 µm:	> 1000 Stunden



Sicherheitshinweise 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.

EFTEC Aftermarket 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@eftec.de