

DINITROL PVC PA 283 O2

PVC Plastisol

Eigenschaften:

DINITROL PVC PA 283 O2 ist ein PVC-Epoxyharz-Gemisch (lösungsmittelfrei) (z.B. Außenbereich / Rahmen an Motorhauben, Kofferraumdeckel). Für eine EC-Waschfestigkeit, muss das Material trocken/gehärtet in einen belüfteten Ofen mit einer Minimaltemperatur von 160°C und einer Maximaltemperatur von 200°C (für ± 20 Minuten). Das Material ist nach OPEL Spezifikation L000 0406 zugelassen.

Anwendung:

DINITROL PVC PA 283 O2 wird aus Airlesspumps, Hochdruckschläuchen und -pumpen mit geeigneten Verlängerungsdüsen appliziert/aufgetragen. Die Applikationsparameter sind abhängig von Düse, Temperatur, Geräteart etc.

Maximal Objekt temp 200°C, maximum 60 minuten

Backen beim minimum Objekttemperatur von 175°C, minimum 20 minuten

Gesundheit und Sicherheit / Lagerung:

DINITROL PVC PA 283 O2 ist klassifiziert und gekennzeichnet gemäß CLP Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

Für weitere Informationen schauen Sie bitte ins Sicherheitsdatenblatt.

In einem geschlossenen Behälter, in einem trockenen und belüfteten Bereich bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C gelagert, beträgt die Haltbarkeit 6 Monate.

Nicht direkten Sonnenlicht aussetzen. Kontakt mit Wasser vermeiden.

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 PVC PA 283 O2

PVC Plastisol

Corrosion Protection Corrosion Protection

Technische Daten:

Farbe:	Visuell	Grau, RAL 7004
Form:	Visuell	Homogene Paste
Dichte:	Pyknometer, 20°C	1,50 – 1,56 g/ml
Shore A Härte:	Fliese: 25x80x6mm 30' 185°C	53 – 55 Shore A
Verformung:	Substrate: Zn/Ni – elektro- galvanisierter Stahl Kugel ø 12 mm 10'70°C + 20'150°C + 30'170°C 10'70°C + 20'150°C + 60'200°C	0 mm 0 mm
Rheologie (Fließen):	<u>Parameters:</u> Temperatur: Durchmesser: Druck: Ergebnis:	20°C 2,6 mm 1,4 bar 30 – 50 Sekunden / 20g
Scherkraft:	Substrate: Zn/Ni – elektro-galvanisierter Stahl 25'150°C 25'150°C + 30'180°C 60'200°C	± 197 N/cm ² , kohäsives Versagen ± 208 N/cm ² , kohäsives Versagen ± 219 N/cm ² , kohäsives Versagen

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.

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