

DINITROL RA 910

Produkteigenschaften:

DINITROL RA 910 ist ein kaltapplizierbares, wärmehärtendes Produkt auf der Basis von ungesättigten, synthetischen Kautschuken, welches als Unterfütterungsklebstoff, Abdichtungsmasse und Punktschweisspaste eingesetzt werden kann. Es eignet sich für den Einsatz im Fahrzeugrohbau, in welchem die Karosserie oder deren Anbauteile ohne Vorgelierung durch die Entfettungs-, Phosphatierungsanlagen und anschließend durch das EC-Bad geführt werden. Die Aushärtung des Produktes erfolgt im EC-Ofen.

DINITROL RA 910 zeigt gute Haftungseigenschaften auf beölten Stahlblechen und verschiedenen verzinkten Blechen.

Verarbeitung:

DINITROL RA 910 ist als Raupe extrudierbar. Die Verarbeitung erfolgt mittels Kartuschen und Pumpsystemen, welche bis ca. 330 bar Applikationsdruck ausgelegt sind. Eine Temperaturregelung von 20 – 40°C für die Leitungen ist empfohlen, um eine optimale Applikationsqualität zu garantieren. Die hohe Fließgrenze des Materials gewährleistet im Normalfall eine gute Auswaschbeständigkeit. Die Applikationstemperatur darf 55°C nicht überschreiten.

Technische Daten:

| | |
|--|---------------------------------|
| Basis: | Kautschuk |
| Farbe: | schwarzgraue, hochviskose Paste |
| Dichte: | 1,55 +/- 0,05 g/cm ³ |
| Flammpunkt: | ----- |
| Viskosität: | 210 +/- 30 Pas |
| Temperaturbeständigkeit: | -35 °C bis +90 °C |
| Raupenstabilität 10 mm30 Min. 180 °C: | Kein Verformen und Abrutschen |
| Aushärtung: | 160 °C – 220 °C |
| Shore A Härte: | ~60 +/- 5 |
| Zugscherfestigkeit 20x25x3mm 25 mm/min: | ~1,2 +/- 0,3 MPa |

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