

DINITROL 501 FC

Adhesivo de poliuretano de un componente. Curación por humedad

Pegado y Sellado

Pegado y Sellado

Características:

Dinitrol 501 FC es un poliuretano monocomponente que cura (seca) por humedad, para el pegado directo de cristales para automóviles. El adhesivo 501 Dinitrol FC tiene las siguientes propiedades:

- buena adherencia sobre las pinturas
- curado rápido
- bajo nivel de olor
- excelentes características de trabajo
- muy buenas propiedades de formación de piel
- cadena corta de corte
- alta elasticidad
- solvente y libre de PVC
- OEM aprobado
- resistente a la intemperie

Junto con los tratamientos previos correspondientes como, por ejemplo imprimaciones y / o activadores, Dinitrol 501 FC está diseñado para usarlo en la sustitución del poliuretano de los cristales del automóvil y otras uniones en la fabricación de vehículos.

Aplicación:

La aplicación de la Dinitrol 501 FC se hace por extrusión de bidones, cubos, salchichas de aluminio y cartuchos. El uso de este producto es adecuado sólo para profesionales. Se recomiendan ensayos previos para aplicaciones especiales.

Salud y seguridad / almacenamiento:

De acuerdo con 1907/2006 CE, Dinitrol 501 FC debe ser etiquetado. Símbolo: Xn
Temperatura de almacenamiento entre 0 ° C y 35°C.

Envases disponibles:

Cartuchos 310 ml Salchichas 400 ml Cubo 20 lt Bidón 200 lt

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 501 FC

Adhesivo de poliuretano de un componente. Curación por humedad

Datos técnicos:

Color:	negro
Base materia prima:	Poliuretano, pre-polímero
Mecanismo de curado:	Curado por humedad
Densidad (DIN 53217-4)	aprox. 1,2 kg/m ³
Tixotropía	Muy buena
Temperatura de aplicación	10°C a 40°C (producto)
Formación de piel ¹	aprox. 15- 20 min
Tiempo abierto	aprox. 15 min
Velocidad de curado	3 - 4 mm / 24h
Dureza (Shore A) (DIN 53505)	aprox. 53
Resistencia a la tracción (DIN 53504)	aprox. 9 MPa
Alargamiento a la rotura (DIN 53504)	aprox. 600%
Resistencia al desgarre (DIN 53515)	aprox. 9 N/mm
Lab-corte-resistencia (DIN EN 1465)	aprox. 7 MPa
G-modulo (DIN 54451) resistencia	aprox. 1,3 MPa
Baja conductividad (DIN 60093)	aprox 106 Ωcm
Temperatura de transición del cristal	aprox. -40 °C
Resistencia a la temperatura a corto plazo (aprox. 1h)	< 80°C < 120°C
Duración almacenamiento	
Cartuchos / Salchichas	12 meses
Cubos / Bidones	6 meses
Tiempo de espera ¹ (FMVSS 212/208)	
Sin airbags	2 horas
Con airbags de pasajeros	3 horas

¹⁾ 23°C / 50% hu

Por favor consulte la hoja de seguridad o la etiqueta del envase para las instrucciones de seguridad

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