

## DINITROL 501 FC - COLA PU P/ PARA-BRISAS E ESTRUTURAS RÁPIDA

Ref: DIMA7305; DIMA1206600

### DESCRIÇÃO

DINITROL 501 FC é um poliuretano de cura por humidade para a colagem direta de vidros de automóveis e estruturas em metal, plástico, fibra de vidro e SMC. Para resultados ótimos deve ser utilizado juntamente com os pré-tratamentos e/ou ativadores DINITROL para colas PU. DINITROL 501 FC foi especialmente concebido para a colagem rápida de vidros em viaturas.

### PROPRIEDADES

- Fácil aplicação
- Boa aderência em superfícies pintadas
- Boas propriedades de secagem, sem arqueamento
- Alta elasticidade
- Rápida secagem
- Baixo odor
- Ausência de solventes e PVC
- Elevada robustez e durabilidade
- Aprovação OEM

### MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar através de extrusão via barril, cartucho ou salsicha. Apenas utilizadores experientes devem aplicar este produto. Ao aplicar numa nova superfície, o produto deve ser sempre testado numa pequena área antes da aplicação.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Matéria-prima de base:             | Poliuretano, 1 componente            |
| Cor:                               | Negro                                |
| Mecanismo de cura:                 | humidade                             |
| Densidade:                         | 1,20 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217-4) |
| Resistência ao arqueamento:        | Muito boa                            |
| Tempo para a formação da película: | 15-20 min                            |
| Tempo de secagem total:            | 3-4 mm / 24h                         |
| Dureza (Shore A):                  | ~53 (DIN 53505)                      |
| Força tênsil:                      | 9 MPa (DIN 53504)                    |
| Alongamento:                       | ~ 600% (DIN 53504)                   |
| Resistência ao cisalhamento :      | ~7 Mpa (DIN EN 1465)                 |
| G-modulus:                         | ~ 1.3 MPa (DIN 54451)                |
| Resistência volumétrica:           | ~ 10 <sup>6</sup> Ω cm               |
| Temperatura de transição vítrea:   | ~ -40°C                              |
| Temperatura de aplicação:          | +10°C a +40°C.                       |
| Resistência à temperatura:         | < 80°C                               |
| Resistência à temperatura (<1h):   | < 120°C                              |
| Tempo de imobilização do veículo:  | sem airbags: 1h, com 2 airbags: 3h   |

# FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 08-03-2002

Data de revisão: 24-04-2014 REV01



## **PRECAUÇÕES**

Ver Ficha de Segurança.

## **EMBALAGEM**

600 ml (salsicha), 310 ml (cartucho)

## **PRAZO DE VALIDADE**

12 meses após produção, se armazenado em condições adequadas.