

DINITROL 500 - COLA PU PARA PARA-BRISAS E ESTRUTURAS

Ref: DIMA1217800; DIMA7304

DESCRIÇÃO

DINITROL 500 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.

PROPRIEDADES

- Fácil aplicação
- Boa aderência em superfícies pintadas
- Boas propriedades de secagem, sem arqueamento
- Baixo odor
- Ausência de solventes
- Elevada robustez e durabilidade

MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar através de extrusão via barril, cartucho ou salsicha. Apenas utilizadores experientes devem aplicar este produto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Matéria-prima de base:	Poliuretano, 1 componente
Cor:	Negro
Mecanismo de cura:	humidade
Densidade:	1,20 g/cm ³
Resistência ao arqueamento:	Muito boa
Tempo para a formação da película:	30 min
Tempo de secagem total:	3-4 mm / 24h
Dureza (Shore A):	~ 55 (DIN 53505)
Força tênsil:	9 MPa (DIN 53504)
Alongamento:	~ 600% (DIN 53504)
Resistência à propagação de fissuras:	10 N/mm (DIN 53515)
G-modulus:	~ 1.3 MPa (DIN 54451)
Resistência volumétrica:	~ 10 ⁶ 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: 2h, com 2 airbags: 4h

PRECAUÇÕES

Ver Ficha de Segurança.

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 08-03-2002

Data de revisão: 09-12-2014 REV02



EMBALAGEM

600 ml (salsicha), 310 ml (cartucho)

PRAZO DE VALIDADE

12 meses após produção, se armazenado em condições adequadas.