



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

1. CARACTERÍSTICAS

- **Embalagem:** 18 litros e 3,6 litros
- **Cor:** Branco
- **Monocomponente**
- **Espessura da Camada:** 0,5 mm (seco) ou 500 µm
- **Consistência:** 380± 5 1/10mm
- **Rendimento:** 1,5m²/litro/0,5 mm (seco)
- **Teor de Sólido:** 70 ± 5%
- **Aspecto:** Pasta Tixotrópica
- **Base:** Emulsão acrílica Elastomérica
- **Solvente:** Água
- **Cloro:** Isento
- **Conteúdo de VOC:** 0,36 g/l
- **Alongamento:** 100 % mínimo
- **Densidade:** 1.15 ± 0,05 g/cm³
- **Tensão de Ruptura:** 8 MPa mínimo
- **Resistência Abrasiva:** Baixa resistência a abrasão limitada ao trânsito
- **Absorção de água:** 15% máximo.
- **Flexibilidade a baixa temperatura após envelhecimento (5° C):** Sem fissuras
- **Envelhecimento artificial 300h**

SEGMENTOS ATENDIDOS



- **Alongamento na ruptura após envelhecimento: 100% mínimo**
- **Estanqueidade: sem penetração**
- **Temperaturas de Aplicação: 10 a 30°C**
- **Temperaturas Operacionais: -10 a 80°C**
- **Método de Aplicação: Pulverizador tipo Airless / Rolo / Pincel / Trincha**
- **Não cancerígeno**
- **Não tóxico.**

2. NORMAS E REFERÊNCIAS

- **Métodos de teste padrão para Cone Penetração de lubrificação com graxa: ASTM D217-02**
- **VOC (Composto Orgânico Volátil): ASTM D 1475-98**
- **Alongamento na ruptura: ABNT NBR 7642**
- **Massa específica: ABNT NBR 5829**
- **Resistência a tração ruptura: ABNT NBR 7642**
- **Absorção de água: ASTM D570**
- **Flexibilidade a baixa temperatura após envelhecimento: ABNT NBR 9952**
- **Envelhecimento artificial 300 horas: ASTM G 154**
- **Estanqueidade: ABNT NBR 10787**

WATER SHIELD

SEGMENTOS ATENDIDOS

