

Ficha Técnica**IMPERMEABILIZANTE****Pró Gel Trinca**

O **Pró Gel Trinca** é uma borracha líquida em forma de Gel especialmente concebida para vedações que necessitem de elasticidade.

Possui as seguintes propriedades técnicas:

**Propriedades
Técnicas**

- Possui vida útil de referencia (VUR) de 30 anos.
- Gel com taxa de escorrimento zero.
- Baixa retração por secagem.
- Baixa força de cisalhamento, facilitando a aplicação por pincel.
- Aderência em substrato de metal e concreto.
- Ótima adesão ao substrato.
- Absorção de água próxima à zero.
- Resistente ao ozônio, chuva ácida, salinidade, fungos e bactérias.
- Inibidor de ferrugem.
- Aumenta a vida útil do sistema.
- Apesar da sua flexibilidade possui alta resistência ao rasgo.
- Alta resistência aos raios UV e UVB.

Sede Comercial

Rua Antonina Búrigo Corbetta, 336 - Tubarão / SC
CEP: 88705-030 - Fone: (48) 3052-4518
contato@ultraprotec.com.br

Fábrica

Rua João Zuchinalli, 400, Bairro Caravaggio
Nova Veneza / SC - CEP: 88868-000
Fone: (48) 3476-0329

Preparo e Aplicações

- Lavar a superfície a ser aplicada de modo que esteja limpa, isenta de óleos gorduras e totalmente seca.
- Em metais com corrosão deve ser aplicado fundo conversor de ferrugem Ultra Converte.
- Aplicar em parafusos, grampos de fixação, buracos, rachaduras e emendas de telhas sem necessidade de tecido estruturante, com exceção a aberturas maiores que 1 cm.
- Cura total do Pró gel (cerca de 6 horas para grandes espessuras).
- Fazer inspeção visual para que se tenha certeza da qualidade da aplicação.
- A limpeza de equipamentos deve ser feita com aguarrás. Nunca com thinner de limpeza.

Nome Químico Estireno-etileno-butileno-estireno.

Dados Técnicos

Aspecto: *Gel viscoso de cor cinza*
Densidade (g/cm³, 25°C): *0,95 – ASTM D792/1505*
Alongamento: *400% - NBR 7462/92*
Recuperação de alongamento: *88% - NBR 7492/62*
Aderência ao substrato: *Não há deslocamento - ASTM 903*
Impermeabilidade a água: *0,03% - ASTM D570*

Flexibilidade a baixa temp.(-10°C): Não apresentou danos após 720 horas de exposição
Flexibilidade a alta temperatura (+70°C): Não apresentou danos após 720 horas de exposição.
Intemperismo: Sem alteração após 300 horas – NBR 15380
Teor de sólido: 40 – 45%
Tempo de cura: 24 horas em temperatura ambiente.

Rendimento Em alvenaria: Aproximadamente 1 kg por m²
Em parafusos metálicos: Aproximadamente 275 parafusos por kg

Estocagem **O Pró Gel Trinca** conserva suas características por 12 meses, se mantido em sua embalagem original, fechada em local seco e arejado. O produto é estável nestas condições de armazenamento. Armazenar em temperatura superior a -5 °C e inferior a 45°C.

Embalagem Fornecido em embalagem de 3,6 Litros.

Segurança Manusear com luvas, óculos, máscara para vapores e roupas de segurança, assim como todos os produtos químicos.