



### CARACTERÍSTICAS

- Mastique de silicone de cura acético, monocomponente
- Elasticidade permanente
- Muito fácil de aplicar
- Elevada resistência às altas e baixas temperaturas
- Excelente aderência a maioria dos materiais usados na construção
- Grande resistência ao envelhecimento e a influências meteorológicas
- Excelente aderência em superfícies não porosas como vidro, cerâmica, esmalte...

### APLICAÇÕES

- Vedação de aquários em perfis de vidro.

### DADOS TÉCNICOS

|  |  |
|--|--|
| Tipo de produto  | Polissiloxanos   |
| Densidade (g/ml)   | 1.03   |
| Consistência   | Pasta  |
| Temperatura de trabalho  | +5°C - +40°C   |
| Resistência à temperatura  | -60°C - +180°C   |
| Sistema de cura  | Reticulação à humidade atmosférica   |
| Velocidade de cura a 23°C e 50% H.R. (mm, depois de 24h)                     | 1 - 2  |
| Tempo de formação da pela a 23°C e 50% H.R. (mín.)                           | 18   |
| Dureza Shore A: ISO 868  | 13   |
| Recuperação elástica: ISO 7389   | > 90%  |
| Deformação máxima: ISO 11600   | 25%  |
| Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339 (N/mm <sup>2</sup> ) | 0.45   |
| Alongamento à ruptura %: ISO 8339  | 190  |
| Prazo de validade do produto fechado   | 15 meses   |
| Condições de armazenamento   | Armazenar em local seco e fresco a +5°C a +25°C. Manter longe da luz solar direta. |

### EMBALAGEM E COR

**25 x cartucho 300ML/caixa - 1200 unidades/paleta**

Transparente, Preto

### UTILIZAÇÃO

#### Preparação

- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.
- Todas as superfícies devem estar secas, limpas, livres de pó e gorduras.
- Se necessário, desengordurar com Parasilico Cleaner, MEK, metanol, etanol.

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

- O usuário deve certificar-se de que o produto utilizado é adequado para a aplicação. Se necessário, contacte o nosso serviço técnico.

### Primários

- Superfícies porosas: Silicone Primer Porous Surfaces (transparente, tempo de secagem ca. 60 min.).
- Superfícies não porosas: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (transparente, tempo de secagem ca. 60 min.).
- A utilização de primário pode ser necessária em suportes muito porosos, em caso de dificuldade de adesão ou em condições exigentes de utilização.

### Aplicação

- Aplique o produto do cartucho/bolsa com uma pistola de calafetagem manual ou pneumática.
- O tamanho e forma da junta é muito importante. Evitar as juntas finas.
- Não efetuar aplicações térmicas, mecânicas ou químicas antes do processo de cura terminar.

### Dimensões da junta

- Larguras de junta adequadas de 5 mm a 30 mm
- Juntas até 10mm de largura: a profundidade da junta deve ser igual à largura da junta
- As juntas com mais de 10mm de largura: a profundidade da junta = (largura da junta/3) + 6 mm.

### Acabamento

- Alisamento para realizar um acabamento perfeito deve de ser realizado, com o agente de alisamento Perfect Joint Tooling Agent e/ou com a paleta de alisamento Perfect Joint Tool
- Evite que o agente de limpeza evapore totalmente na superfície antes de aplicar silicone. O silicone não adere a uma superfície húmida.

### Limpeza

- Ferramentas, superfícies e resíduos não protegidos podem ser removidos com Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner ou Cleaning Wipes. O restante de silicone pode ser removido com removedor de silicone após a cura
- Depois de curar, a remoção só é possível mecanicamente.

### Reparação

Com o mesmo produto.

## SEGURANÇA

Consulte as informações de segurança na embalagem e a ficha de dados de segurança para obter mais informações.

### PONTOS DE ATENÇÃO

- Não é adequado para uso em poliacrilato e policarbonato
- Não é adequado para uso em plásticos.
- Não aplicar sobre superfícies alcalinas.
- Não é adequado para vidraças.
- A corrosão ácida pode ocorrer com certos metais tais como alumínio, ferro, zinco, etc.
- Apenas adequado para aquários construídos de acordo com a norma DIN 32622, dimensões máximas de 60x40x40cm. Respeite as espessuras corretas do vidro.

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

## APROVAÇÃO TÉCNICA E RÓTULOS DE QUALIDADE

- Classe francesa de emissão de COV A+



Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.