



### CARACTERÍSTICAS

- Mástique de silicone de cura acético, monocomponente (RTV-1)
- A aplicação e o acabamento são extremamente fáceis
- Excelente aderência a maioria dos materiais usados na construção
- Permanentemente elástica
- Grande resistência ao envelhecimento, a influências atmosféricas e a baixas e altas temperaturas de até 250°C e para picos de 300°C

### APLICAÇÕES

- Indicado para a aplicação em juntas que estão em contacto com temperaturas elevadas, como por exemplo num forno, placas ou grelhas e motores, etc.
- Excelente aderência na maioria dos materiais utilizados na construção civil como vidro, faianças, cerâmica, etc.

### DADOS TÉCNICOS

Produto	
Tipo de Selante	Polisiloxanos
Viscosidade	Pasta
Mecanismo de cura	Vulcanização por condensação com a humidade atmosférica
Formação de película (23°C e 50 % H.R.)	15 min
Velocidade de cura (23°C e 50 % H.R.)	2 - 3 mm/24 horas
Massa volúmica: ISO 1183	1,21 g/ml
Temperatura de aplicação	+5°C - +40°C
Validade, em embalagem original e guardado em local fresco e seco entre +5°C e +25°C	Min. 12 meses
Após vulcanização	
Dureza (Shore A): ISO 868	32
Recuperação elástica: ISO 7389	>90%
Deformação máxima: ISO 11600	12,5%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	130%
Resistência à temperatura	-50°C - +250°C (até 300°C por pouco tempo)

### EMBALAGEM E COR

25 Cartuchos de 310 ml/caixa - 48 caixas/palete

Padrão: Preto

Outras cores disponíveis sob pedido (mínimo 75 cartuchos ou múltiplos).

### UTILIZAÇÃO

#### Preparação

Todas as superfícies devem estar secas, limpas, livres de pó e gorduras. Quando necessário limpar com **Parasilico Cleaner** MEK, álcool ou etanol. Se necessário usar um primário adequado. Para aplicações específicas recomendamos a execução de testes de aderência nos suportes a utilizar. Para aconselhamento sobre aplicações específicas por favor contactar os nossos serviços técnicos.

#### Primários

Superfícies porosas	Primer DL 783	Transparente	Tempo de secagem ca. 60 min
Superfícies não porosas	Primer DL 435.10	Transparente	Tempo de secagem ca. 30 min

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.

## Aplicação

Com uma pistola (manual ou pneumática). A forma da junta é importante. Evitar a aplicação de cordões finos.

## Dimensões da junta

Largura da junta	Profundidade da junta	Diferença admitida
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
Largura da junta máxima: 30 mm		

## Acabamento

Quando necessário utilizar o produto **DL 100** ou ferramentas adequadas para o efeito.

## Limpeza

Produto não curado: Ferramentas: white spirit ou solvente. Superfícies: com **Parasilico Cleaner**.

Produto curado: Retirar mecanicamente o máximo possível e aplicar **Silicone Remover** no restante.

## Reparação

Com o mesmo produto.

## SEGURANÇA

Consulte a ficha de segurança do produto.

## RESTRIÇÕES

Não expor o produto a influências mecânicas, térmicas ou químicas antes estar completamente vulcanizado. Usar em espaços bem ventilados. Durante a cura um total de 4% de ácido acético é libertado, não devendo o mesmo ser inalado durante longos períodos de tempo ou em altas concentrações.

- Não é adequado para aplicações com contato permanente com a água.
- Não há aderência em substratos PE, PP, PTFE (Teflon ®) e betuminosos.
- Não deve ser aplicado sobre metais como o cobre, zinco, chumbo e aço.
- Não aplicar sobre plásticos e superfícies alcalinas como o betão e pedras. Recomendamos **Parasilico AM 85-1** ou um primário.
- Para aplicações sanitárias, recomendamos **Parasilico Sanitair E**.
- Recomendamos **Parasilico PL** em poliacrilato e policarbonato.
- Não use em pedra natural (coloração). Recomendamos **Parasilico NS** em pedra natural.
- Não pode ser pintado: veja **Parasilico VP**.

## APROVAÇÃO TÉCNICA



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

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 incorreções, 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.