



CARACTERÍSTICAS

- Mastique de silicone de cura neutra, monocomponente (RTV-1)
- A aplicação e o acabamento são fáceis
- Muito boa aderência em muitos materiais de construção
- Permanentemente elástica
- Grande resistência ao envelhecimento, influências atmosféricas, a baixas e altas temperaturas

APLICAÇÕES

- Especialmente formulado para aplicações de sanitários, aplicações de vedação em zonas húmidas, casas de banho, chuveiros, cozinhas e câmaras frigoríficas.
- FDA aprovado, de modo que este silicone é perfeito para a indústria alimentar.
- Adere à muitos materiais usados na construção como alumínio, telhas vitrificadas, poliéster armado, ABS, poliestireno, latão, esferovite, aço inox, aço anodizado, madeira tratada, PVC duro, vidro, etc.

DADOS TÉCNICOS

Produto	
Tipo de selante	Polysiloxanos
Viscosidade	Pasta
Mecanismo de cura	Vulcanização por condensação com a humidade atmosférica
Formação de película (23°C e 50% H.R.)	10 - 15 min.
Velocidade de cura (23°C e 50% H.R.)	2,5 - 3 mm/24 horas
Massa volúmica: ISO 1183	1,03 g/ml
Temperatura de trabalho	+5°C - +40°C
Validade, em embalagem original e guardado em local fresco e seco entre +5°C - +25°C	Mín. 12 meses
Após vulcanização	
Dureza Shore A: ISO 868	13
Recuperação elástica: ISO 7389	>90%
Deformação máxima: conform ISO 11600	25%
Módulo de elasticidade (100% de alongamento): ISO 8339	0,22 N/mm ²
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	280%
Resistência à temperatura	-50°C - +150°C

EMBALAGEM E COR

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

Transparente, transparente/cinza, branco, RAL 9002 cinza branco, manhattan claro, jasmin, alumínio, inox

Outras cores estão disponíveis a pedido com uma quantidade adequada (de 75 cartuchos ou um múltiplo).

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.

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.

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

Aplicação

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

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

Se desejado, alise a superfície antes da formação de película com o meios para limpar **DL 100** e um raspador.

Limpeza

Produto não curado: Ferramentas com 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.
- A fórmula sanitária não substitui a limpeza da junta. Poluição forte, causada por resíduos de sabão em combinação com a umidade, pode estimular o desenvolvimento de fungos.
- Sem aderência em substratos PE, PP, PTFE (Teflon®) e betuminosos.
- Recomendamos **Parasilico PL** em poliacrilato e policarbonato.
- Não use em pedra natural (coloração). Recomendamos **Parasilico NS** em pedra natural.
- Recomendamos o **Paracol Miroseal** para a colagem de espelhos.
- Não pode ser pintado: veja **Parasilico VP**.
- Não é compatível com o selantes de rebordo do vidro isolante e o películas de PVB do vidro de segurança. Evite contato direto.
- A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.

APROVAÇÃO TÉCNICA

FDA aprovado (Ianesco rapport: Extraction test in distilled water following FDA specifications – nr 14/12882)

CE

	
14 DL Chemicals	* 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).
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-2 G EN15651-3 S No. DoP: MP0020036	



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.