



CARACTERÍSTICAS

- Selante de silicone neutro monocomponente base alcoxi de alta qualidade
- Permanentemente elástico
- Muito boa processabilidade
- Excelente aderência a maioria dos materiais usados na construção
- Resistente ao fogo
- Grande resistência a exposição aos raios UV
- O produto espuma em contato com o fogo
- Grande resistência ao envelhecimento e a influências meteorológicas
- Não contém halogênios e isocianatos

APLICAÇÕES

- Selante de juntas de vidro.
- Selagem de juntas de ligação e dilatação em fachadas, paredes interiores, entre caixilhos e paredes...
- Vedação de juntas com altos requisitos de segurança contra incêndio.
- Juntas de dilatação em paredes, envidraçados, paredes divisórias

DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Polissiloxanos
Densidade (g/ml)	1.4
Consistência	Pasta
Temperatura de trabalho	+5°C - +40°C
Resistência à temperatura	-40°C - +150°C Perde elasticidade acima dos 150°C, mantém a junta intacta até aos 1100°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 pele a 23°C e 50% H.R. (mín.)	20
Dureza Shore A: ISO 868	22
Recuperação elástica: ISO 7389	> 90%
Deformação máxima: ISO 11600	25%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339 (N/mm ²)	0.4
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	250
Prazo de validade do produto fechado	12 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
Branco, RAL7045 Tele cinza 1

UTILIZAÇÃO

Preparação

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.

- Todas as superfícies devem estar secas, limpas, livres de pó e gorduras.
- Se necessário, desengordurar com Parasílico Cleaner, MEK, metanol, etanol.
- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.
- 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
- As juntas com largura até 10 mm: a profundidade da junta deve ser igual à largura da junta. As juntas mais larga que 10 mm: profundidade da junta = (largura da junta/3) + 6 mm.

Acabamento

- Suave antes da formação da pela com uma paleta Perfect Joint Tool humedecida com o agente de ferramentas Perfect Joint Tooling Agent
- 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 Parasílico 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, remova mecanicamente.

Reparação

Com o mesmo produto.

Resistência ao fogo

- Na largura da vedação 50mm e profundidade 25mm com tubo espuma PU como enchimento de trás, a integridade é de 241 minutos. A capacidade isolante (tempo em que a temperatura na parte de trás do estofamento traseiro aumentou 180°C) é de 78 min. (EN1366-4)
- Na largura 20mm e profundidade 10mm com fibra cerâmica 20mm espessura como enchimento de trás, a integridade é de 241 min. A capacidade isolante (tempo em que a temperatura na parte de trás do estofamento traseiro aumentou 180°C) é de 70 min. (EN1366-4)
- A forma da junta é importante para que o isolamento ao fogo seja eficaz.
- Na largura da vedação 50mm e profundidade 25mm com tubo espuma PU como enchimento de trás, a integridade é de 241 min. A capacidade isolante (tempo em que a temp. na parte de trás do estofamento traseiro aumentou 180°C) é de 150 min (EN1366-4)
- Resistência ao fogo testada em juntas lineares de acordo com a norma europeia EN 1366-4.

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.

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 superfícies butimínous.
- Não é adequado para uso em PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Não é adequado para uso em pedra natural.
- Não pode ser pintado.
- Não é adequado para salas com humidade relativa permanentemente alta.

APROVAÇÃO TÉCNICA

- CE conform EN 15651-1: F INT 25 LM
- Classe francesa de emissão de COV A+
- Efectis relatórios de teste resistência ao fogo conform BS 476 : Part 20 : 1987 e prEN 1366-4 : 1998



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.