



CARACTERÍSTICAS

- Selante de silicone neutro monocomponente base alcoxi de alta qualidade
- Excelente aderência à maioria das superfícies plásticas, craqueamento de stress é excluído
- 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

APLICAÇÕES

- Selagem de juntas em policarbonato e PMMA.
- Selagem de superfícies plásticas (excluindo PE, PP ou PTFE).

DADOS TÉCNICOS

| | |
|--|--|
| Tipo de produto | Polissiloxanos |
| Densidade (g/ml) | 1.02 |
| Consistência | Pasta |
| Temperatura de trabalho | +5°C - +40°C |
| Resistência à temperatura | -50°C - +100°C |
| Sistema de cura | Reticulação à humidade atmosférica |
| Velocidade de cura a 23°C e 50% H.R. (mm, depois de 24h) | 2 - 3 |
| Tempo de formação da pela a 23°C e 50% H.R. (mín.) | 27 |
| Dureza Shore A: ISO 868 | 11 |
| Recuperação elástica: ISO 7389 | > 80% |
| Deformação máxima: ISO 11600 | 25% |
| Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339 (N/mm ²) | 0.21 |
| Alongamento à ruptura %: ISO 8339 | 220 |
| 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

12 x cartucho 300ML/caixa - 1200 unidades/paleta

Transparente, Preto

20 x bolsa 600ML/caixa - 900 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.

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.
- 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.
- Em PMMA, o uso de um primer é necessário.

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 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, 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 submersão permanente.
- Não é adequado para espelhos.
- Não é adequado para uso em superfícies butiminosas.
- Não adere a PE, PP, PTFE, silicone, óleo e graxa e superfícies similares.
- Não é adequado para uso em pedra natural.
- Não pode ser pintado.

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.

- Não é adequado para salas com humidade relativa permanentemente alta.
- Não é adequado para vidraças.

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.