

Silicone Neutro Juntas de Construção



Descrição do Produto

O Silicone Neutro Juntas de Construção é um produto mono componente, de cura neutra e base oxime, pronto a aplicar e de baixo módulo. Este silicone foi concebido para uso universal numa ampla gama de aplicações. O produto confere uma boa adesão em substratos porosos e não porosos. O Silicone Neutro Classic cura à temperatura ambiente, em contacto com a humidade do ar.

Utilizações

- O Silicone Neutro Juntas de Construção pode ser utilizado em aplicações profissionais e em bricolage;
- É particularmente apropriado para aplicações em salas de banho e cozinhas, assim como selante de juntas de ligação e expansão na indústria da construção onde seja necessária uma resistência do selante curado a fungos (ação fungicida);
- É ainda adequado para vedação de perímetros de estruturas em alumínio e madeira;
- Selagem de condutas de ventilação e tubagens.

Restrições de uso

- Não é aconselhada a utilização em construções de aquários;
- Não é recomendado em colagem de espelhos;
- Não deve ser aplicado em contacto com alimentos e em domínios médicos e farmacêuticos;
- Não deve ser usado em aplicações que envolvam pedras naturais, assim como mármore, granito e quartzo, podendo provocar manchas;
- Não é recomendável a aplicação em vidros estruturais;
- Não recomendado para superfícies que estejam continuamente sujeitas à imersão de água;
- O produto não deve ser aplicado em superfícies que venham a ser pintadas. A película da tinta pode acabar por estalar e rachar.



Características

- O Silicone Neutro Juntas de Construção tem uma excelente aderência sem primário na maioria dos substratos utilizados em áreas sanitárias, nomeadamente vidro, tijolo, cerâmica, anodizados, lacados, metais (alumínio, zinco, aço e cobre), betão, madeira pintada ou envernizada, PVC e vários plásticos;
- Não corrosivo para metais;
- Ação fungicida;
- Validade: 12 meses;
- Flexível a baixas (-40°C) e altas temperaturas (+120°C);
- Cores Disponíveis: Branco RAL9003 e Transparente.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Boas propriedades de adesão
- ✓ Baixo módulo. Grande elasticidade
- ✓ Não corrosivo para metais
- ✓ Fácil aplicação e alisamento
- ✓ Ação fungicida
- ✓ Quase inodoro
- ✓ Cores estáveis

Instruções de uso

As superfícies a vedar devem estar secas, limpas e desengorduradas. Pinturas, restos de cimento e outras partículas devem ser removidas.

É aconselhável limpar as áreas a tratar com álcool ou outro produto de limpeza compatível com os substratos. Não usar detergentes ou sabão para realizar esta limpeza.

Aplicar o produto com temperaturas entre +5°C e +45°C.

A dimensão da junta deve ser corretamente calculada e dimensionada de acordo com as normas aplicáveis e deve ter em consideração as seguintes variáveis:

- Características técnicas do selante;
- Tipo de materiais utilizados na construção;
- Exposição ambiental da estrutura;
- Método de construção;
- Dimensões da estrutura.

Em certos tipos de lacado de alumínio podem existir problemas de aderência. Nestes casos recomendamos a realização de teste prévios e o uso de um primário adequado.

O tempo de cura do produto pode ser maior se aplicado a temperaturas baixas, com baixo valor de humidade, se a espessura do cordão for maior ou se houver pouca circulação de ar.

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Silicone

Cordão Juntas

Spray P130 e P150

Calçado Segurança

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Os vapores libertados durante a vulcanização não devem ser inalados durante grandes períodos de tempo. Para tal, é necessária a boa ventilação do local onde é feita a aplicação. Se por acaso o produto não vulcanizado entrar em contacto com os olhos, a zona deve ser lavada cuidadosamente com água, de forma a evitar a irritação. O produto curado pode ser manuseado sem riscos para a saúde. O produto fresco pode ser removido dos substratos com um produto de limpeza compatível com o mesmo substrato (exemplo Spray P130). Manter fora do alcance das crianças. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

O Silicone Neutro Classic tem um prazo de validade de 12 meses se for armazenado em embalagens invioladas, em local fresco e seco e a temperaturas inferiores a +25°C. A armazenagem e transporte do produto a temperaturas superiores implica a redução do prazo de validade do mesmo. A data de enchimento do produto está impressa no topo do cartucho.

Embalagens e informação logística

O produto está disponível em cartuchos de 280ml de capacidade. É fornecido em caixa de 25 unidades (280ml).

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Raso de Paredes - 3750-403 Espinhel
Águeda - Portugal
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

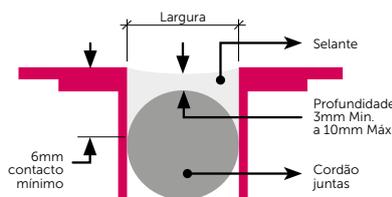
Informação sobre juntas

A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante. Regra geral, a largura mínima da junta deve ser de 6mm. Para juntas entre 6 e 12mm de largura, a profundidade (zona de contacto da junta com o substrato) recomendada é de 6mm.

Para juntas com largura superior a 12mm, deverá ser observada a regra de 2:1 (largura = 2x a profundidade), até uma profundidade máxima de 10mm. Para juntas com larguras superiores a 25mm, consultar os serviços técnicos da PECOL.

O uso de espuma de polietileno (cordão de juntas) numa junta proporciona as seguintes vantagens:

- Garante a correta profundidade da junta;
- Cria uma forma regular em toda a junta;
- Evita o contacto tri-pontual da junta.



Dados técnicos

1. Produto não curado

| Tipo de Selante (Base Química) | Neutro, Base Oxime | | |
|--------------------------------|--------------------|------------|----------------|
| | UNIDADE | NORMA | VALOR |
| Densidade a +23°C | g/cm³ | ISO 1183-1 | 0,96* / 1,28** |
| Extrusão a +23°C e 50% HR | g/min | PV 08127 | 300 |
| Escorrimento (SAG) | — | ISO 7390 | Não |

* Transparente ** Branco e Cores

2. Processo de cura

| | UNIDADE | NORMA | VALOR |
|---|---------|----------|--------------|
| Tempo de formação de película (+23°C / 50%HR) | min | PV 08112 | 12 |
| Tempo de manuseamento (+23°C / 50%HR) | min | — | 25 |
| Temperatura de aplicação | °C | — | +5°C / +45°C |
| Velocidade de polimerização (+23°C / 50%HR) | mm/dia | — | 1 |

3. Produto curado

| | UNIDADE | NORMA | VALOR |
|--|---------|-----------|----------------|
| Dureza | Shore A | ISO 868 | 20 ±5 |
| Capacidade de Movimentação da junta (deformação máxima admissível) | % | ISO 11600 | 25 |
| Módulo de elasticidade a 100% alongamento | N/mm² | ISO 8339 | 0,37 |
| Resistência à tração | N/mm² | ISO 8339 | 0,60 |
| Resistência ao rasgão | N/mm² | ISO 34-C | 4,0 |
| Alongamento à rutura | % | ISO 8339 | 300 |
| Capacidade de recuperação elástica | % | — | > 80 |
| Resistência à temperatura | °C | — | -40°C / +120°C |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | RAL | COR | CAPACIDADE | QTD. EMBALAGEM | QTD. PALETE |
|---------------|--------------------------------------|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 0020200000335 | Silicone Neutro Juntas de Construção | - | Branco | 280 ml | 25 Uni. | 1200 Uni. |
| 0020200000336 | Silicone Neutro Juntas de Construção | - | Transparente | 280 ml | 25 Uni. | 1200 Uni. |
| 0020200000338 | Silicone Neutro Juntas de Construção | RAL9007 | Alumínio | 280 ml | 25 Uni. | 1200 Uni. |
| 0020200000339 | Silicone Neutro Juntas de Construção | RAL7016 | Cinza | 280 ml | 25 Uni. | 1200 Uni. |
| 0020200000337 | Silicone Neutro Juntas de Construção | RAL8014 | Castanho | 280 ml | 25 Uni. | 1200 Uni. |
| 0020200000340 | Silicone Neutro Juntas de Construção | RAL6005 | Verde | 280 ml | 25 Uni. | 1200 Uni. |

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentadas por numerosos estudos laboratoriais e validadas pela nossa longa experiência. Contudo, e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação de produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre testes prévios com os materiais a utilizar e com a vossa própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto, é efetuada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo o fornecedor ser responsabilizado por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.