SILICONE NEUTRO BASIC





Descrição do Produto

O Silicone Neutro Basic é um vedante monocomponente de cura neutra. O produto cura em temperatura ambiente utilizando a umidade presente no ar e forma uma junta com flexibilidade permanente e resistente aos raios UV. Possui alta elasticidade e baixo módulo.

Características

- Possui antifungo e antimofo, não escurece com o passar do tempo.
- Vedante de baixo módulo.
- Alta viscosidade, não escorre em aplicações na vertical.
- Alta resistência aos raios UV e às intempéries.
- Baixíssimo índice de contração de volume após curado.
- Não agride substratos metálicos e cimentícios.
- Excelente adesão em diversos materiais.

Aplicações

- Indicado para aplicações em superfícies lisas, com ou sem pintura, tais como alumínio, azulejo, vidros comuns e temperados, dentre outros.
- Vedação de juntas de louças sanitárias e pias.
- Junta de vedação de janelas e portas com armações de madeira, alumínio e aros revestidos.
- Vedação e reparo em juntas defeituosas sujeitas à elevados níveis de movimentação
- Vedação de juntas de painéis de cimento pré-moldado, sistemas de isolamento e acabamento exterior, juntas de divisórias e fachadas, pavimentos de pedra e demais juntas na construção.
- Compatível com alvenaria, concreto, tijolo, bloco, cimento pré-moldado, madeira bruta envernizada ou pintada, aço, aço inox, ferro, latão, bronze e cobre.

Restrições de uso

- Não utilizar para vedação de aquários.
- Não utilizar em vidros laminados (espelhos) ou estruturais.
- Não utilizar em superfícies que serão pintadas posteriormente.
- Não aplicar em áreas sujeitas à imersão contínua em água.
- Não indicado para aplicação sobre ou em conjunto com solventes ou outros tipos de plastificantes, tal ação pode prejudicar o processo de cura, aderência ou descoloração do silicone, por exemplo: revestimento ou selantes de base betuminosa.
- Não indicado para aplicação em superfícies em contato com produtos alimentares ou água potável.
- Não indicado para vedação de superfícies de polietileno, polipropileno, ABS e acrílico.
- Não indicado para utilização em pedras naturais.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Não possui cheiro forte.**
- **Antifungo e antimofo: Não escurece.**
- **Alta viscosidade: Não escorre.**
- **Resistente aos raios UV e às intempéries.**
- **Baixíssima contração de volume.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Aplicador manual de silicone.**
- **Desengraxante universal ECO-W.**
- **Espátula 3 em 1.**
- **Fita Crepe.**

SILICONE NEUTRO BASIC

Modo de usar

- As superfícies a serem vedadas devem estar limpas, secas e desengorduradas. Tintas, restos de concreto/cimento e outras partículas de pó devem ser removidas antes da aplicação.
- É aconselhável limpar as áreas a serem aplicadas com produtos de limpeza compatíveis com os substratos.
- Não use detergente ou sabão para efetuar essa limpeza.
- Aplicar o produto com temperatura entre +5°C e +40°C.
- Corte o bico da bisnaga, rosqueie a ponta aplicadora cortando a mesma na medida da largura da junta desejada.
- É necessário o uso de uma pistola aplicadora (não inclusa) para aplicar o produto.
- O tempo de cura do produto pode ser maior quando aplicado a temperaturas baixas, com pouca umidade, se a espessura do cordão for maior ou se houver pouca circulação de ar.
- Após aplicação, o produto poderá receber acabamento com auxílio de uma espátula.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site
- www.wurth.com.br/produtos.

Condições de armazenamento e prazo de validade

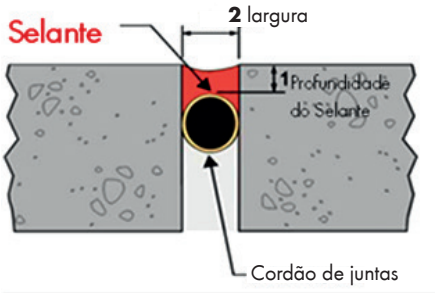
- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.

Para mais informações, por favor contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Informações adicionais

- A dimensão da junta deve ser calculada para suportar a movimentação do selante.
- Como regra geral a largura mínima da junta deve ser de 6 mm.
- Para juntas entre 6 mm e 12 mm de largura é recomendada uma profundidade de 12 mm.
- Para juntas com larguras superiores a 12 mm deverá ser adotada a regra 2:1 onde a largura=2 e a profundidade=1 até uma profundidade máxima de 10 mm.
- Utilizar cordão de polietileno (cordão de juntas ou tarucel) na junta proporciona as seguintes vantagens:
  - Garante a correta profundidade da junta;
  - Cria uma forma regular em toda a junta;
  - Evita o contato tri-pontual da junta.



Dados técnicos

Aspecto	Pastoso
Cura	Neutra
Odor	Característico
Tempo de formação de pele (min)	30
Tempo de cura (horas/5mm)	48
Densidade (g/cm³)	0,96 – 1,42
Dureza shore A	22 – 40
Capacidade de movimentação (%)	20
Resistência à tração máxima (MPa)	0,36 – 0,68
Recuperação elástica (%)	90

Qtde. embalagem	Cor	Conteúdo	Código
25 unidades	Incolor	280mL	**0892 562 101**
	Branco		**0892 562 102**
06 unidades	Cinza		**0892 562 103**
	Preto		**0892 562 104**
06 unidades	Incolor	400mL	**0892 562 111**
	Branco		**0892 562 112**
	Cinza		**0892 562 113**
	Incolor	600mL	**0892 562 121**
	Branco		**0892 562 122**
	Cinza		**0892 562 123**

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