

**UHU**

# VEDANTE DE SILICONE CONSTRUÇÃO

## VEDANTE DE SILICONE NEUTRO PARA CONSTRUÇÃO



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Vedante de silicone neutro de alta qualidade, permanentemente elástico e resistente à água. Adequado para todas as vedações de construção.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para vedar juntas móveis, de dilatação e juntas de ligação, juntas e fissuras na construção, casas, carros, barcos e caravanas. Ideal para materiais sintéticos (caixilhos de portas e janelas em PVC, policarbonato e cúpulas de plexiglas), pedra, alvenaria e metal (sensível) como o cobre, zinco, ferro, alumínio, latão e aço inoxidável. Adesão universal sem primário em todos os materiais de construção comuns, tais como betão, pedra, pedra (natural), cerâmica, esmalte, vidro, metal, borracha, madeira e sintéticos (acrílico, PVC, ABS, poliestireno, poliéster). Não adere ao betume, polietileno, polipropileno e PTFE.

Não adequado para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE e betume.

### PROPRIEDADES

- Neutro, sem ácido
- Resistente à água (Mar)
- Permanentemente Elástico
- Excelente adesão em todos os materiais
- Resistente a produtos químicos
- Não altera a cor original
- Resistente aos raios UV e a todas as condições meteorológicas
- Resistente a temperaturas entre -40°C e +120°C
- Fácil de aplicar

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Aplicar apenas a temperaturas entre +5°C e +40°C.

**Requisitos da superfície:** A superfície deverá estar seca, limpa e livre de pó, ferrugem, tinta ou gordura.

**Tratamento prévio da superfície:** Para um bom resultado, deverá cobrir as arestas da junta com fita de pintura.

**Ferramentas:** Aplicar o cartucho com uma pistola para cartucho.

### APLICAÇÃO

**Cobertura:** Adequado para aproximadamente 8 a 15 m (dependendo do diâmetro da junta).

#### Instruções de utilização:

Para manusear o produto, utilize uma pistola de cartucho. Abrir o cartucho cortando a ponteira de plástico no lado superior da rosca com uma faca afiada. Roscar o bocal e o chanfro na largura desejada

Assegurar uma largura mínima de 6 mm e máxima de 20 mm de junta. A profundidade da junta depende da largura da junta. Manter uma profundidade de junta de 6 mm até uma largura de junta de 12 mm. Para além disso, a profundidade da junta deve ser metade da largura da junta. Aplicar o vedante uniformemente na junta ou fissura, depois, dentro de 10 minutos, trabalhe-o utilizando uma espátula de alisamento ou dedo humedecida com uma solução não agressiva ou de sabão. Retirar a fita de pintura imediatamente após a aplicação do vedante. Após cerca de 15 minutos, formar-se-á uma pele superficial. O vedante de silicone curado só pode ser removido mecanicamente.

**Manchas/resíduos:** Remover imediatamente as manchas com aguarrás. Após a cura o vedante só pode ser removido mecanicamente ou com Removedor de resíduos de selante de silicone UHU.

**Pontos a ter em conta:** O silicone endurece sob a influência da humidade. O contacto com a humidade é necessário durante a cura.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# VEDANTE DE SILICONE CONSTRUÇÃO

## VEDANTE DE SILICONE NEUTRO PARA CONSTRUÇÃO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Elasticidade E-modulus:	0.3 MPa
Base química:	Silicone elastómero
Resistência a produtos químicos:	Muito boa
Tempos de endurecimento:	2 mm/24h
Densidade ca.:	0.99 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidade:	Muito boa
Alongamento de rutura:	500 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Ponto de inflamação:	K3 (>55°C)
Dureza (Shore A):	15
Distorção máxima permitida:	12.5 %
Resistência à temperatura mínima:	-30 °C
Resistência à temperatura máxima:	150 °C
Resistência ao bolor:	Muito boa
Resistência à humidade:	Muito boa
Capacidade de pintura:	Nenhuma
Tempo de formação de pele:	15 minutos
Resistência a raios UV:	Muito boa
Viscosidade:	Pastosa
Resistência à água:	Muito boa
Base química:	Silicone elastómero
Resistência a produtos químicos:	Muito boa
Tempos de endurecimento:	3 mm/24h
Densidade ca.:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidade:	Muito boa
Alongamento de rutura:	400 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Ponto de inflamação:	K3 (>55°C)
Dureza (Shore A):	24
Distorção máxima permitida:	25 %
Temperatura mínima de aplicação:	5 °C

Temperatura máxima da aplicação:	40 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	150 °C
Resistência à humidade:	Muito boa
Tempo de formação de pele:	10 minutos
Resistência a raios UV:	Muito boa
Viscosidade:	Pastosa

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar devidamente selado num local seco entre +5°C e +25°C.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.