

**UHU®**

# VEDANTE SILICONE UNIVERSAL

## VEDANTE RESISTENTE À ÁGUA, PERMANENTEMENTE ELÁSTICO, UNIVERSAL E DE ALTA QUALIDADE À BASE DE ÁCIDO ACÉTICO.



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Vedante resistente à água, permanentemente elástico, universal e de alta qualidade à base de ácido acético. Pode ser utilizado no interior e no exterior. Resistente às intempéries e aos raios UV. Resistente ao bolor.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

vedar juntas, costuras e fendas dentro e fora de casa, sanitários, carros e barcos. Também adequado para vedar juntas em vidros. Fixa-se a praticamente todos os materiais de construção, como vidro, superfícies vidradas, esmalte, poliestireno, metal (aço inoxidável, alumínio), madeira e vários materiais sintéticos.

Não adequada para betume, PE, PP, PTFE e aquários.

### PROPRIEDADES

- resistente à água
- permanentemente elástico
- resistente às intempéries e aos raios UV
- impermeável ao bolor
- resistente a temperaturas entre -50 °C e +120 °C
- secagem rápida
- fácil de aplicar
- não pode ser pintado

### PREPARAÇÃO

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

**Requisitos da superfície:** As superfícies devem estar secas, limpas e sem pó ou gordura.

**Tratamento prévio da superfície:** Para um melhor resultado, cubra as extremidades das juntas com fita adesiva. Se necessário, evite a colagem do fundo da junta enchendo previamente a junta com cordão de enchimento ou película de PE.

**Ferramentas:** Power Pistol

### APLICAÇÃO

**Cobertura:** 1 cartucho para junta de aprox. 15 metros, junta de 6 x 6 mm.

#### Instruções de utilização:

Para um bom resultado, aplique fita adesiva ao longo do bordo da junta. Corte o cartucho acima da rosca. Enrosque a cânula no cartucho e corte-a na diagonal, de forma a criar uma abertura de, pelo menos, 6 mm Ø. Se necessário, aplique um primário. Utilize uma pistola vedante para dispensar o vedante homogeneamente na junta e trabalhe-o durante 5 a 10 minutos, utilizando uma solução de sabão sem ácidos (utilize um dedo húmido ou uma espátula de alisamento, por exemplo). Remova a fita adesiva imediatamente após alisamento e feche o cartucho. Quinze minutos depois, formar-se-á uma película.

**Manchas/resíduos:** Remova resíduos frescos de vedante com terebintina. Remova resíduos curados de vedante mecanicamente.

**Pontos a ter em conta:** Silicone hardens under the influence of humidity. Contact with humidity is therefore absolutely necessary during curing. Always consider a joint of at least 6 mm wide.

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 SILICONE UNIVERSAL

**VEDANTE RESISTENTE À ÁGUA, PERMANENTEMENTE ELÁSTICO, UNIVERSAL E DE ALTA QUALIDADE À BASE DE ÁCIDO ACÉTICO.**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

A duração de armazenamento é, no mínimo, de 24 meses.

Duração de armazenamento limitada após abertura.

Guardar devidamente fechado num local fresco e sem gelo.

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.