

UHU® VEDANTE SILICONE UNIVERSAL

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



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.

TEMPO DE CURA*

Tempo de formação de pele: aprox. 15 minutos

Tempos de endurecimento: aprox. 2 mm/24 h

* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência à água: Muito boa

Resistência à temperatura: De -50 °C a +120 °C.

Resistência a raios UV: Muito boa

Resistência ao bolor: Muito boa

Resistência a produtos químicos: Excelente

Capacidade de pintura: Não pode ser pintado

Elasticidade: Muito boa

Capacidade de enchimento: Boa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Silicone elastómero

Cor: Branca

Viscosidade: aprox. Pastosa

Densidade: aprox. 0.97 g/cm³

Ponto de inflamação: K3 (>55°C)

Dureza (Shore A): aprox. 15

Elasticidade E-modulus: aprox. 0.3 MPa

Alongamento de rutura: aprox. 600 %

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.