

UHU® VEDANTE SILICONE CONSTRUÇÃO

VEDANTE DE SILICONE NEUTRO PARA TODO O TIPO DE ISOLAMENTO E VEDAÇÃO EM EDIFÍCIOS.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Vedante de silicone resistente à água, permanentemente elástico, neutro e de alta qualidade para todo o tipo de isolamento e vedação em edifícios.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para vedar juntas com pouco movimento, juntas de dilatação, juntas e costuras de conexão e fendas em prédios, casas, carros, barcos e caravanas. Ideal para sintéticos (caixilharia para portas e janelas de PVC, cúpulas de policarbonato e de plexiglas), pedra, alvenaria e metais (sensíveis) (cobre, zinco, ferro, alumínio, latão, aço inoxidável). Também para vedar juntas entre a caixilharia e o vidro de janelas e vedações de borracha em carros. Adesivo universal para a maioria dos materiais de construção contemporâneos, como cimento, pedra, superfícies vidradas, cerâmica, esmalte, vidro, metal, alumínio, borracha, madeira e muitos sintéticos (acrílico, PVC, ABS, policarbonato e poliéster). Não adequada para betume, PE, PP, PTFE e aquários.

PROPRIEDADES

- Neutro e sem ácidos
- Pode ser utilizado no interior e no exterior
- Permanentemente elástico
- Resistente à água
- Resistente às intempéries e aos raios UV
- Resistente a temperaturas entre -50 °C e +120 °C
- Resistente a químicos
- Excelente aderência sem primário
- Facilmente manipulável
- Não pode ser pintado

PREPARAÇÃO

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

Requisitos da superfície: A superfície deve estar seca, limpa e isenta de pó, ferrugem e gordura.

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

Ferramentas: Aplique o conteúdo do cartucho com UHU Click Gun. Multi Tool para abrir o cartucho e alisar o vedante.

APLICAÇÃO

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

Instruções de utilização:

Use uma pistola de vedante para manusear o cartucho. Abra o cartucho cortando o aplicador de plástico do lado de cima na parte roscada com uma faca afiada. Enrosque o aplicador e chanfre para ter a largura desejada. Para um bom resultado, aplique fita adesiva ao longo do bordo da junta. Corte o cartucho acima da rosca. Enrosque a cânulla 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 o alisamento e feche o cartucho. Dez 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: O silicone endurece sob efeito da humidade. O contacto com a humidade é por isso absolutamente necessário durante o processo de endurecimento. Considere sempre uma junta de 6 mm de largura pelo menos.

TEMPO DE CURA*

Tempo de formação de pele: aprox. 10 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência à água: Muito boa

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

Resistência a raios UV: Muito boa

Resistência a produtos químicos: Excelente

Capacidade de pintura: Não pode ser pintado

Elasticidade: Muito boa

Capacidade de enchimento: Muito boa

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Silicone elastómero

Cor: Branca

Viscosidade: aprox. Pastosa

Densidade: aprox. 1,03 g/cm³

Dureza (Shore A): aprox. 16

Elasticidade E-modulus: aprox. 0.3 MPa

Alongamento de rutura: aprox. 400 %



VEDANTE SILICONE CONSTRUÇÃO

VEDANTE DE SILICONE NEUTRO PARA TODO O TIPO DE ISOLAMENTO E VEDAÇÃO EM EDIFÍCIOS.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

A duração de armazenamento é, no mínimo, de 15 meses. Validade limitada após abertura. Guardar devidamente fechado num local fresco e sem gelo.