



VEDANTE SILICONE UNIVERSAL

VEDANTE DE SILICONE ADEQUADO PARA TODAS AS CONSTRUÇÕES



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Vedante de silicone acético de alta qualidade, permanentemente elástico e resistente à água. Para todo o tipo de isolamento e vedação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para vedar juntas móveis, de dilatação, fendas e fissuras na construção, casas, carros, barcos e caravanas. Adesão universal sem primário em todos os materiais de construção comuns, tais como betão, pedra, cerâmica, esmalte, vidro, metal, borracha e madeira. Não adere ao betume, polietileno, polipropileno e PTFE. Não adequado para aquários, polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE e betume.

PROPRIEDADES

- Elevada Qualidade
- Resistente à água (Mar)
- 100% silicone
- Permanentemente elástico
- Excelente adesão a todos os materiais
- Resistente a produtos químicos
- Não altera a cor
- Resistente aos raios UV e a todas as condições meteorológica
- Resistente a temperaturas entre -50°C e +120°C

PREPARAÇÃO

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

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

Tratamento prévio da superfície: Para um melhor resultado, cubra as extremidades das juntas com fita de pintura.

Ferramentas: Aplicar com uma pistola de cartucho.

APLICAÇÃO

Cobertura: Conteúdo adequado para aproximadamente 8 a 15 m (dependendo do diâmetro da junta)

Instruções de utilização:

Utilizar pistola de cartucho para manusear. Para um bom resultado, aplique fita de pintura ao longo do bordo da junta. Corte o cartucho acima da rosca. Assegure uma largura mínima de junta de 6 mm e máxima de 20 mm. 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. 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. 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 só pode ser removido mecanicamente ou com Removedor de resíduos de vedante de silicone UHU.

Pontos a ter em conta: O silicone endurece sob a influência da humidade. O contacto com a humidade é necessária 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 SILICONE UNIVERSAL

VEDANTE DE SILICONE ADEQUADO PARA TODAS AS CONSTRUÇÕES

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 ³
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

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar a embalagem devidamente selada 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.