



UHU PRO SILICONE NEUTRO CONSTRUÇÃO

SILICONE NEUTRO PARA TODO O TIPO DE VEDAÇÕES.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selante de silicone de alta qualidade, neutro, permanentemente elástico e resistente à água. Para todo o tipo de isolamento e vedações.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado para a vedação de juntas móveis, juntas de dilatação e de ligação, fendas e fissuras em construções, casas, automóveis, barcos e caravanas. Ideal para materiais sintéticos (caixilhos de portas e janelas em PVC, cúpulas de policarbonato e plexiglas), pedra e alvenaria (sensível) e metal (cobre, zinco, ferro, alumínio, latão, aço inoxidável). Aderência 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 a betumes, polietileno, polipropileno e PTFE.

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

PROPRIEDADES

- Neutro, sem ácido
- Resistente à água (do mar)
- Permanentemente elástico
- Excelente aderência em todos os materiais
- Não perde a cor original
- Resistente aos raios UV e a todas as condições climáticas
- 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 deve estar seca, limpa e livre de pó, ferrugem, tinta e gordura.

Tratamento prévio da superfície: Para um bom resultado, cubra as bordas da junta com fita adesiva.

Ferramentas: Aplique o conteúdo do cartucho usando uma pistola.

APLICAÇÃO

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

Instruções de utilização:

Abra o cartucho cortando a ponteira de plástico no lado superior da rosca com uma faca afiada. Aparafuse o bocal e o chanfro com a largura desejada.

Garanta uma largura mínima da junta de 6 mm e máxima de 20 mm. A profundidade da junta depende da largura da mesma. Mantenha uma profundidade de junta de 6 mm até uma largura de 12 mm (a profundidade da junta deve ser metade da largura da junta). Aplique o silicone uniformemente na junta e em 10 minutos alise com o dedo humedecido com uma solução de sabão neutro. Remova a fita adesiva aplicada imediatamente após o alisamento. Após aprox. 15 minutos, forma-se uma película superficial. O silicone curado só pode ser removido mecanicamente.

Manchas/resíduos: Remover imediatamente as nódoas com aguarrás. Após a cura só poderá ser removido mecanicamente.

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



UHU PRO SILICONE NEUTRO CONSTRUÇÃO

SILICONE NEUTRO PARA TODO O TIPO DE VEDAÇÕES.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Elasticidade E-modulus:	0.37 MPa
Base química:	Silicone elastómero
Resistência a produtos químicos:	Muito boa
Tempos de endurecimento:	3 mm/24h
Densidade ca.:	1.03 g/cm ³
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 máxima da aplicação:	40 °C
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	150 °C
Resistência à humidade:	Muito boa
Capacidade de pintura:	Nenhuma
Tempo de formação de pele:	25 minutos
Resistência a raios UV:	Muito boa
Viscosidade:	Pastosa
Alongamento de rutura:	600 %
Base química:	Silicone elastómero
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Capacidade de pintura:	Nenhuma
Densidade ca.:	1.16 g/cm ³
Dureza (Shore A):	16
Elasticidade:	Muito boa
Elasticidade E-modulus:	0.27 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:	120 °C
Resistência à temperatura mínima:	-50 °C
Resistência à água:	Muito boa
Temperatura máxima da aplicação:	30 °C
Temperatura mínima de aplicação:	5 °C
Tempo de formação de pele:	15
Tempos de endurecimento:	2 mm/24h
Viscosidade:	Pastosa

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar numa embalagem devidamente fechada, num local seco, a uma temperatura 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.