

Gasketseal

Descrição do produto

Gasketseal é um selante de silicone de um componente, elástico e resistente à temperatura, que substitui todas as juntas de cortiça, feltro, fibra, papel e borracha em todas as espessuras e larguras.

Propriedades

- Excelente resistência a combustíveis, óleos e graxas
- Resistência à temperatura até 285°C
- Fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após a cura
- Odor acético típico

Aplicações

- Formação de vedações e aros de selagem.
- Selagem entre componentes metálicos.
- Selagem de instalações de aquecimento.



Dados técnicos

Base		Polissiloxano
Consistência		Pasta estável
Sistema de cura		Cura por humidade
Formação de película		ca. 14 minutos
Velocidade de cura		ca. 2 mm/24h
Densidade		ca. 1,27 g/ml
Módulo de elasticidade	ISO 37	ca. 0,80 N/mm ²
Alongamento na ruptura	ISO 37	± 500 %
Tensão máxima	ISO 37	ca. 2,50 N/mm ²
Dureza		ca. 30 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicação		+5°C → +35°C
Resistência à temperatura		-60°C → +285°C

Nota de rodapé: formação de pele e velocidade de cura podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

Substratos

- Condições do substrato
A superfície deve estar: rígida, limpa, seca, sem pó, nem gordura.
- Preparação do substrato
Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica).
- Tipos de substrato
O Gasketseal tem uma boa aderência aos seguintes substratos: todos os metais. Gasketseal não tem boa adesão ou não é adequado para PE, PP, PTFE (Teflon®), substratos betuminosos. Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies.



Gasketseal

Método de aplicação

- Método de aplicação
Aplique o produto por meio de uma pistola de calafetagem manual, de bateria ou pneumática.
- Método de limpeza
Limpe com Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex, imediatamente após o uso.
- Método de acabamento
Acabar com uma solução à base de água e sabão ou com Finishing Solution antes da formação de pele.
- Método de reparo
Reparar com: mesmo material.

Recomendações de saúde e segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.
Perigoso. Respeite as precauções de uso.

Embalagem/Logística

Cor: Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.

Embalagem: Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.

Prazo de validade: 12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C

Observações

- Devido à sua natureza ácida, alguns metais (p.ex. cobre, chumbo) podem ser afetados.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua em água.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- Gasketseal não pode ser usado como selante de vidros.
- Deve ser evitado o contacto com betume, alcatrão ou outros materiais de libertação de plastificante, como EPDM, neoprene, butilo, etc., uma vez que, pode originar descoloração e perda de aderência.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.
- Não usar em pedras naturais como mármore, granito, ... (manchas).

Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. O fabricante reserva-se o direito de modificar os produtos sem aviso prévio.