

Gasketseal

Revisão: 19-02-2022

Página 1 De 2

Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 14 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Densidade	Ca. 1,27 g/ml
Tensão máx. (ISO 37)**	Ca. 2,50 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	Ca. 0,80 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	± 500 %
Resistência à temperatura**	-60 °C → 285 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

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

Propriedades

- Excelente resistência a combustíveis, óleos e gordura.
- Resistência a temperaturas elevadas
- Muito 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.

Embalagem

Cor: vermelho, preto

Embalagem: 280 ml cartucho, 300 ml cartucho, cartucho de 310 mL, embalagem de pressão de 200 mL

Prazo de validade

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

Resistência química

Boa resistência à água, solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e substâncias alcalinas. Baixa resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

Substratos

Substratos: metais

Natureza: rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica).

Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies. Não é apto para PE, PP, PTFE (Teflon®) e substratos betuminosos.

Método de aplicação

Método de aplicação: Com pistola manual, pneumática ou de bateria.

Limpeza: Limpe com Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex, imediatamente após o uso

Observação: 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. 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. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Gasketseal

Revisão: 19-02-2022

Página 2 De 2

Acabamento: Com uma solução à base de água e de sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de 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.

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 de 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).

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: 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. 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. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.