SOUDAL

Ficha Técnica

Gasketseal

Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 7 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	20 ± 5 Shore A
Densidade**	1,28 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Tensão máx. (ISO 37)**	2,50 N/mm²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,77 N/mm²
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
Embalagem: cartucho de 310 mL, bisnaga de 80 mL, outras embalagens sob pedido

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: Não necessita pré-tratamento
Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

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

Método de aplicação
Método de aplicação: Com pistola aplicadora pneumática ou manual.
Limpeza: Limpar com White Spirit ou Soudal Surface Cleaner imediatamente após a utilização (antes da cura).
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 o rótulo da embalagem para mais informação.

Observações
- Devido à sua natureza ácida, alguns metais (p.ex. cobre, chumbo) podem ser afetados.

Responsabilidade
O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter 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.