

Gasketseal (Colours)

Revisão: 17-04-2018

Página 1 De 2

Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (20°C / 65% H.R.)	Ca. 10 min
Velocidade de cura (20°C / 65% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza	30 ± 5 Shore A
Densidade	1,05 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)	> 80 %
Tensão máx. (DIN53504)	2,00 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (DIN 53504)	Ca. 0,60 N/mm ²
Alongamento à rutura (DIN 53504)	> 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.

Descrição do produto

Gasketseal (Colours) 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: preto, cinzento alumínio

Embalagem: cartucho de 310 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: limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Não necessita pré-tratamento

Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

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

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 (Colours)

Revisão: 17-04-2018

Página 2 De 2

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.