

Documentação Técnica

SEAL-IT® 216 SILICON-SA

Producto

Seal-it® 216 SILICON-SA é um selante de silicone neutro de alta qualidade, baseado na tecnologia Alcoxy, particularmente adequado para a selagem de juntas na construção, mesmo as sanitárias, criando uma borracha duradoura que mantém a sua elasticidade.

Aplicações

- Aplicação ideal para uma vedação e selagem elástica e duradoura em janelas, caixilhos de portas e janelas, secções, painéis, materiais de placa, perfis, molduras e componentes pré-fabricados e outros componentes de fachadas e edifícios.
- Especialmente indicado para a vedação e selagem fungicida de juntas entre componentes em espaços sanitários e outros espaços como as instalações sanitárias, tais como lavatórios e bases de duche e divisórias, banheiras, azulejos, painéis, sanitas, bancadas de cozinha, saunas, frigoríficos, congeladores e outros.
- Em lavandarias, saunas, salas de abate animal e câmaras frigoríficas.
- Vedação e selagem de juntas de ligação e dilatação entre betão, pedra, alvenaria, plástico, PC, PVC, PMMA, metal, aço inoxidável, madeira, alumínio revestido e anodizado, composto e vidro em fachadas, pavimentos, tetos, telhados e estruturas de paredes interiores e exteriores.
- Vedações de topo e de rebordo em sistemas de envidraçamento, de acordo com a norma NEN 3576/NPR 3577.
- Massa de reparação para juntas de vidros, fachadas, sanitárias e outras, à base de silicone.

Propriedades

- Durável, mantém a elasticidade com capacidade máxima de movimento de 25%.
- Fácil extrusão, aplicação suave, corpo inteiro, formação lenta de pele.
- Excelente aderência sem primário na maioria das superfícies porosas e não porosas.
- Sistema de silicone neutro de tecnologia Alcoxy, com baixo odor, sem MEKO, sem ácido e sem retração, com certificação CE.
- Fungicida de acordo com a norma ISO 846.
- Não corrosivo para os metais.
- Cumpre os requisitos para vidros resistentes a intrusos, de acordo com o rótulo da polícia para casas seguras (Marca de qualidade da polícia - vida segura HOLANDA).
- Isento de solventes e de plastificantes orgânicos.
- Emissões muito baixas: classe de emissão de COV certificada A+.
- Boa resistência à descoloração, aos UV, às intempéries, à água, à humidade, aos produtos de limpeza e ao envelhecimento.
- Compatível em contacto direto com géneros alimentícios, película de PVB em vidro laminado e vedantes de bordos em vidro isolante.



Connect Products B.V.
Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

 **CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed

Documentação Técnica

SEAL-IT® 216 SILICON-SA

Linha de produtos standard

Cor	12 x 310ml cartucho	12x400ml salsichão	12x600ml salsichão
Transparente	SI-216-0000-310		SI-216-0000-600
Cinza/transparente	SI-216-0070-310	SI-216-0070-400	
Antracite (7016)	SI-216-7016-310	SI-216-7016-400	
Manhattan		SI-216-7101-400	
Cinza prata	SI-216-7106-310	SI-216-7106-400	
Cinza basalto		SI-216-7120-400	
Buxy	SI-216-7130-310		
Cinza sanitário	SI-216-7160-310	SI-216-7160-400	
Cinza Linsey	SI-216-7168-310	SI-216-7168-400	
Cinza antracite		SI-216-7247-400	
RAL 9002			SI-216-9002-600
Branco	SI-216-9100-310	SI-216-9100-400	
Pergamon	SI-216-9110-310	SI-216-9110-400	
Branco 9010	SI-216-9113-310	SI-216-9113-400	

Outras cores e/ou embalagens a pedido.



Dados técnicos do produto

Base	SILICONE ACÉTICO		
Viscosidade	mm	ISO 7390	<2
Densidade	g/ml		1.01
Formação de película/pele	min.	23°C/55% RH	15 – 25
Cura em 24 horas	mm	23°C/55% RH	2
Contração			
Deformação admissível	%		25
Resistência à temperatura após cura completa		°C	
Valores mecânicos		2mm film	
Dureza Shore A		DIN 53505	22
Módulo de elasticidade a 100%	MPa	DIN 53504	0.34
Tensão máxima	MPa	DIN 53504	0.95
Alongamento até à rotura	%	DIN 53504	400

Connect Products B.V.
Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Documentação Técnica

SEAL-IT® 216 SILICON-SA

Validade

Na embalagem original fechada, armazenada num local fresco e seco entre +5°C e +25°C, o produto dura pelo menos até 15 meses após a data de produção.

Condições de Aplicação

- Temperatura de aplicação (ambiente e superfície) entre +5°C e +40°C.
- Sobre superfícies estáveis, compatíveis, secas, limpas, não contaminadas, sem gorduras e sem poeiras.
- Assegurar as dimensões corretas das juntas, para uma boa absorção dos movimentos.
- Utilizar uma escova adequada para remover quaisquer partículas soltas da superfície.
- Desengordurar corretamente a superfície com Seal-it® 510 CLEANER.
- O Seal-it® 216 SILICON-SA tem um amplo espectro de aderência, mas as superfícies altamente porosas devem ser pré-tratadas com Seal-it® 520 PRIMER e as superfícies não porosas com aderência mínima devem ser tratadas com Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Utilizar Seal-it® 550 FINISH para aplicar um acabamento suave e firme, antes da formação de pele.

Compatibilidade de pintura

Seal-it® 216 SILICON-SA não pode ser pintado. Recomendamos a aplicação de fita adesiva nos bordos das juntas para evitar a contaminação do silicone nas superfícies adjacentes não pintadas.

Limpeza

Remover o material fresco/não curado das superfícies e ferramentas utilizando o Seal-it® 510 CLEANER. Limpar as mãos/pele com Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. O material curado deve ser removido mecanicamente.

Limitações e recomendações

Não é adequado para aplicações em pedra natural ou em aquários. Não adequado para superfícies de PE, PP, PTFE, neopreno ou betuminosas. Em determinadas condições, pode ocorrer descoloração, nomeadamente devido ao contacto direto com produtos químicos, a aplicações em salas/espacos escuros ou à libertação de plastificante da superfície. Assegurar uma humidade adequada no ambiente imediato. Recomendamos a realização prévia de testes de aderência e de compatibilidade de materiais.

Saúde e Segurança

Evitar o contacto prolongado com a pele. Se o material não curado entrar em contacto com os olhos, lavar abundantemente com água e consultar um médico. Utilizar em espaços e/ou locais bem ventilados. A ficha de dados de segurança do produto está disponível mediante pedido.



Documentação Técnica

SEAL-IT® 216 SILICON-SA

Garantia e fiabilidade

A Connect Products BV garante que o seu produto está em conformidade com as especificações durante o seu prazo de validade. A responsabilidade nunca excederá o estipulado nos nossos termos e condições de venda e fornecimento. Em nenhuma circunstância o vendedor poderá ser responsabilizado por quaisquer danos consequentes. As informações fornecidas resultam dos nossos testes e da nossa experiência e são de carácter geral. No entanto, não implicam qualquer responsabilidade. Os utilizadores são responsáveis por realizar os seus próprios testes para determinar se o produto é adequado para a aplicação.

Certificações

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G-CC 25LM

EN 15651-3: S-XS1

EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 12,5E

VOC EMISSION CLASS A+

ISEGA FOOD APPROVAL

EMICODE EC1 PLUS

-EMISSÕES AR INTERIOR QUALIDADE **A+**

- COMPATIBILIDADE ALIMENTAR CERTIFICADA

-**EC1** MELHOR NIVEL EMISSÕES

