

# Documentação Técnica

## SEAL-IT® 210 SILICON-GP

### Product

Seal-it® 110 UNI-ACRYL é um selante profissional de alta qualidade, universalmente pintável, sendo um produto de selagem de juntas e preenchimento de fissuras baseado em tecnologia de emulsão acrílica que seca por evaporação e transforma-se numa borracha duradoura que mantém a sua plasto-elasticidade

### Aplicações

- Especialmente desenvolvido como composto de reparação de vidros para selar e aderir a vidros de emergência para reparar rupturas.
- Selar as juntas de ligação e periféricas nas estruturas dos edifícios e nas estruturas envidraçadas.
- Vedação de juntas em espaços sanitários e outros espaços com instalações sanitárias, tais como casas de banho, cozinhas e sanitários.
- Selar componentes de edifícios e fachadas, tais como secções, janelas, caixilhos de portas e janelas, painéis, placas e perfis.
- Vedação de topo de vidros simples e/ou isolantes.
- Vedação entre painéis de vidro, tais como painéis de parede de vidro e montras.
- Massa de reparação para juntas sanitárias, de envidraçamento, de fachada e outras juntas de ligação, à base de silicone

### Propriedades

- Duradouro, mantém a elasticidade, capacidade máxima de movimento de 25%.
- Excelentes propriedades de aderência na maioria das superfícies não porosas.
- Sistema de silicone de cura rápida acética, com certificação CE.
- Fungicida em conformidade com a norma ISO 846.
- Fácil de manusear, aplicação suave.
- Cor fixa, não amarelece.
- Não pode ser pintado.
- Boa resistência aos raios UV, às condições atmosféricas, à água, à humidade, aos produtos de limpeza e ao envelhecimento

### Linha de produtos standard

Cor	12 x 310ml cartucho
Transparente	SI-210-0000-310

Outras cores e/ou embalagens a pedido.



# Documentação Técnica

## SEAL-IT® 210 SILICON-GP

### Dados técnicos do produto

Base	SILICONE ACÉTICO		
Viscosidade	mm	ISO 7390	<2
Densidade	g/m.	ISO 1183	0,98
Tempo de formação da película/ pele	min.	+23°C/50% RV	10-15
Cura em 24 horas	mm	+23°C/50% RV	2
Resistência à temperatura depois de totalmente seco	°C		-40 / +120
Valores mecânicos		2 mm film	
Dureza Shore A		DIN 53505	15
Módulo de elasticidade a 100%	MPa	DIN 53504	0,30
Resistência à tração	MPa	DIN 53504	1,31
Alongamento até à rutura	%	DIN 53504	520

### Validade

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

### Condições de Aplicação

- Temperatura de aplicação (ambiente e superfície) entre +5°C e +40°C.
- Em superfícies estáveis, compatíveis, secas, limpas, não contaminadas, sem gordura e sem pó.
- Assegurar as dimensões corretas das juntas, para uma absorção adequada de quaisquer movimentos.
- Utilizar uma escova adequada para remover quaisquer partículas soltas da superfície.
- Desengordurar corretamente a superfície utilizando o Seal-it® 510 CLEANER.
- O Seal-it® 210 SILICON-GP 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 o Seal-it® 550 FINISH para aplicar um acabamento suave e firme, antes da formação da película.

### Capacidade de pintura

Seal-it® 210 SILICON-GP 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.



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® 210 SILICON-GP

### 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 juntas de dilatação ou aplicações em aquários. Não adequado para PE, PP, PTFE, PC, PMMA, plástico macio, neopreno ou superfícies betuminosas. Não é adequado para aplicações em contacto direto com pedra natural, revestimento de prata em espelhos, vedações de bordos em vidro isolante, película de PVB em vidro laminado ou géneros alimentícios. Pode ocorrer descoloração em determinadas condições, por exemplo, devido ao contacto direto com produtos químicos e/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. Assegurar uma humidade adequada do ambiente/superfície. Utilizar em espaços e/ou locais bem ventilados. A ficha de dados de segurança do produto está disponível mediante pedido.

### 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

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S

