

Documentação Técnica

SEAL-IT® 350 SUPER-ALL

Producto

Seal-it® 350 SUPER-ALL é um selante adesivo profissional e universal, multiusos e de alta qualidade, bem como um adesivo para instalação e construção, que se baseia numa tecnologia híbrida e que cura com a humidade transformando-se numa borracha duradoura que mantém a sua elasticidade permanentemente.

Aplicações

- Selante universal e adesivo de construção e instalação para praticamente qualquer superfície e material de construção.
- Adesivo de construção para janelas, vidros, caixilhos de janelas e portas, sacadas, estufas, fachadas e muito mais.
- Vedante fungicida para juntas em espaços sanitários e outros espaços com contato de alimentos, bem como em câmaras frigoríficas.
- Para selar, aderir e instalar em locais onde os géneros alimentícios são armazenados e/ou processados.
- Adesivo de construção e instalação para rodapés, ripas, tiras, molduras, placas, painéis, azulejos, pedras, película EPDM, lajes de postes e lintéis e muito mais.
- Adesivo para espelhos para uma adesão/instalação de espelhos inoxidáveis e potentes.
- Selante/adesivo para pedra natural para mármore, granito, pedra dura, betão e outros materiais porosos.
- Composto de construção para juntas de pontes e lajes, entre peças de betão, como em pavimentos e galerias.
- Vedação de ralos de duche em aço inoxidável, ralos de pavimento e sistemas de drenagem de águas pluviais.
- Vedante/adesivo metálico para a construção de telhados, fachadas, carroçarias, reboques, navios, contentores e condutas de ar.
- Adesão estrutural em estruturas que vibram, como na construção de fachadas, equipamentos de transporte e outras máquinas e equipamentos.
- Adesivo de reparação para MSP/híbrido e componentes de construção soltos.

Propriedades

- Duradouro, mantém a elasticidade, capacidade máxima de movimento de 25%.
- Excelentes propriedades de trabalho e de aderência em muitas superfícies, mesmo húmidas, sem primário.
- Versátil tanto no interior como no exterior: cola, veda e instala praticamente tudo com um único produto.
- Cura rápida e reforço rápido, elevada resistência mecânica e força final.
- Não mancha nem escorre em materiais porosos, como pedra natural, betão e madeira não tratada; não contamina os bordos.
- Isento de isocianato, solventes e silicone.



Documentação Técnica

SEAL-IT® 350 SUPER-ALL

- Emissões muito baixas: certificado EMICODE EC1 PLUS.
- Adequado para géneros alimentícios, certificado com a APROVAÇÃO ALIMENTAR ISEGA.
- Boa resistência à descoloração, UV, condições atmosféricas, água, humidade, envelhecimento e fungos.
- Ótima capacidade de lixar e esmerilar depois de totalmente curado.
- Sistema híbrido de cura por humidade neutro, inodoro, sem adesivo, sem bolhas e sem retração.
- Não corrosivo para os metais.
- Compatível em contacto direto com o revestimento prateado dos espelhos e do vidro laminado com PVB.
- Absorção soberba das vibrações mecânicas e acústicas.

Linha de produtos standard

Cor	12 x 290ml cartucho	12x600ml embalagem de alumínio
Cinzento	SI-350-7100-290	SI-350-7100-600
Cinzento Sanitário		SI-350-7160-600
Branco	SI-350-9100-290	SI-350-9100-600
Preto	SI-350-9200-290	SI-350-9200-600

Outras cores e/ou embalagens a pedido.

Dados técnicos do produto

Base	HYBRIDO		
Viscosidade	mm	ISO 7390	<2
Densidade	g/ml		1.48
Tempo de formação da pele/ película	min.	23°C/55% RH	10
Cura em 24 horas	mm	23°C/55% RH	2-3
Contração			
Deformação admissível	%		25
Resistência à temperatura depois de totalmente seco		°C	
Valores mecânicos		2mm film	
Dureza Shore A		DIN 53505	60
Módulo de elasticidade a 100%	MPa	DIN 53504	1.60
Resistência à tração	MPa	DIN 53504	2.70
Resistência ao corte	MPa	ISO 4587	2.50
Alongamento até ao ponto de rutura	%	DIN 53504	300



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® 350 SUPER-ALL

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, 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® 350 SUPER-ALL 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.
- Para as aplicações de verticais, aplicar o cordão em linha (ventilação) em espaçamentos de entre um mínimo de 10 cm e um máximo de 20 cm. Não aplicar em gotas/pontos! Recomenda-se a utilização do adesivo de dupla face SEAL-IT® 560 PANELTAPE para apoiar a adesão durante o processo de cura e para obter a espessura correcta do adesivo.
- Utilizar o Seal-it® 550 FINISH para aplicar um acabamento suave e firme, antes da formação da película.

Capacidade de pintura

Após a formação da película, o Seal-it® 350 SUPER-ALL é perfeitamente pintável com tintas de emulsão. No entanto, os sistemas de pintura sintética podem secar lentamente. Se for pintado (não é necessário), para obter melhores resultados, recomenda-se lixar ligeiramente o Seal-it® 350 SUPER-ALL e as partes adjacentes com uma lixa Scotch-Brite®, depois desengordurar bem com Seal-it® 510 CLEANER e pintar imediatamente a seguir.

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 adequado para cargas de água contínuas. Não adequado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plástico macio, neopreno ou superfícies betuminosas. Pode ocorrer descoloração em determinadas condições, como, por exemplo, devido ao contacto direto com produtos químicos, aplicações em salas/espacos escuros ou libertação de plastificante da superfície. Assegurar uma humidade adequada no ambiente imediato. Recomendamos que se teste previamente a aderência e a compatibilidade do material e da tinta.



Documentação Técnica

SEAL-IT® 350 SUPER-ALL

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. 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

ISEGA FOOD APROVADO
EMICODE EC1 PLUS
SKZ geprüft



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