

Vedante siliconizado S-77

VEDANTE ACRÍLICO MULTIUSOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Vedante siliconizado S-77 é um vedante plasto-elástico à base de água que pode ser utilizado numa grande variedade de aplicações e superfícies.

Após a cura, PENOSIL Vedante siliconizado S-77 forma uma selagem flexível, hermetica e resistente à água e aos fungos para uma vasta gama de aplicações de vedação. Resiste aos movimentos de expansão e contração proporcionados pelas vedações impermeáveis.

PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

- Excelente aderência.
- Elevada flexibilidade.
- Contém fungicida. Anti-fungos.
- Totalmente inodoro após a cura.
- Boa resistência em aplicações exteriores.
- Pintável.
- Fácil aplicação e alisamento.
- Fácil de limpar com água.

CERTIFICAÇÕES

PENOSIL Vedante siliconizado S-77 respeita as seguintes especificações:

- Marcação CE: EN 15651-1 F-INT
EN 15651-3 S, classe S2

REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS

- Classe A+, según legislación francesa de emisiones de COV al aire interior.



EMBALAGEM

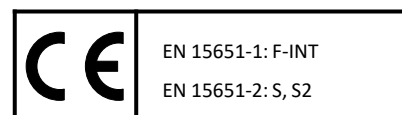
O produto é fornecido em cartuchos de 300 ml.
(24 ud./caixa)
Outros formatos sob pedido.

CORES

Translúcido (após secagem) *
Branco
Outras cores sob pedido.
* Ver observações

ARMAZENAMENTO

Na embalagem de origem, fechada, pode armazenar-se durante 18 meses, se conservado num lugar fresco e seco, entre +5°C e +30°C, protegido da exposição solar.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

PENOSIL Vedante siliconizado S-77

APLICAÇÕES



Pode ser usado para vedar juntas e fissuras nos materiais de construção mais comuns, como azulejos, cerâmica, porcelana, alumínio, estuque, betão, tijolo, madeira, etc.

Selagem de elementos sanitários, banheiras, chuveiros, lavatórios, pias, bancadas, ...

Vedação de juntas de perímetro em janelas e portas.

Selagem e preenchimento de fendas e fissuras em fachadas e paredes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:		Vedante acrílico
Consistência:		Pasta tixotrópica
Densidade:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,07 g/ml
Formação de pele:	(OQ.16-interno)	Aprox. 20-45 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Escorrimento:	(ISO 7390)	0 mm (a 5°C y 50°C)
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 15
Temperatura de aplicação:		+5°C a +40°C
Temperatura de utilização:		-20°C a +80°C

Propriedades de tração:

ISO 37 (2mm grossura, provete tipo S2, 7 dias, 23°C;50% H.R.)

Módulo-E 100%	0,25 MPa
Resistência à tração	0,44 MPa
Alongamento na rotura	> 1500%

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de suporte. O tempo até à cura completa pode aumentar devido a temperaturas mais baixas, maior índice de humidade ou aumento da espessura da junta.

PENOSIL Vedante siliconizado S-77

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação do vedante

A. Limpeza e preparação da junta:

Os suportes (rebordos das juntas) devem estar limpos, secos e sem pó, gordura e outros contaminantes que possam afetar a aderência. As superfícies pintadas devem estar bem curadas e livres de tinta solta. As superfícies não porosas (tais como alumínio, vidro, etc.) devem ser limpas com um desengordurante adequado e secas completamente com um pano limpo. Os materiais porosos (como betão, alvenaria, etc.) devem ser limpos mecanicamente de partículas soltas. Proteger os rebordos da junta com fita protetora.

B. Aplicação do vedante:

Após a preparação do suporte, aplicar uniformemente o vedante com uma pistola manual ou pneumática.

C. Alisamento e acabamento:

A junta deve ser trabalhada e suavizada antes da formação da pele. Pressione o vedante e alise-o garantindo um bom contacto com as superfícies para selar. Use uma espátula ou através de um dedo molhado em água com sabão. O alisamento não só é recomendado por razões estéticas, mas também garante um bom contato e uma boa aderência ao substrato.

Remova imediatamente a fita de pintor.

O produto não curado pode ser facilmente eliminado com água. O vedante curado deve ser removido mecanicamente.

Observações

O produto cura por meio da desidratação (evaporação da água). Humidade relativa elevada, baixas temperaturas e juntas demasiado profundas podem atrasar significativamente a secagem do produto.

O produto fresco deve ser protegido contra a humidade condensada ou a água da chuva, até se formar uma pele sólida.

Não expor à água nem à chuva durante pelo menos 24 horas após a aplicação.

Quando o produto translúcido é aplicado, fica inicialmente branco e opaco, passando depois a translúcido à medida que os produtos voláteis secam e evaporam. O tempo necessário para permitir que o vedante se torne transparente depende de diferentes fatores, tais como temperatura, humidade e espessura da junta.

O produto é compatível com a maioria dos sistemas de pintura. Devido ao grande número de pinturas e vernizes disponíveis, recomendamos um teste de compatibilidade antes da aplicação da pintura.

Não deve ser aplicado sobre substratos betuminosos ou contendo alcatrão nem materiais que possam libertar óleos ou plastificantes.

Não utilizar em contacto direto com alimentos.

Não utilizar como vedante de vidros.

Não aplicar em contacto com metais não tratados devido ao risco de oxidação.

Não congele.

PENOSIL Vedante siliconizado S-77

Rendimento

Consumo estimado em metros lineares por cartucho de 300 ml. (aprox.):

Largura (a):	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Profundidade (b):									
5 mm	12	10	8	6	5	4	3	2,5	2
8 mm	8	6	5	4	3	2,5	1,8	1,5	1,2
10 mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,2	1
12 mm	5	4	3	2,5	2	1,6	1,2	1	0,8
15 mm	4	3,5	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6

O tom cinza determina a relação recomendada de largura e profundidade.

Segurança

O produto não curado deve utilizar-se em áreas ventiladas, evitando o contacto com a pele e os olhos. Manter fora do alcance das crianças.

A informação relativa à segurança do produto encontra-se disponível na ficha de dados de segurança (FDS). Antes de utilizar o produto, é aconselhável ler atentamente as FDS e as etiquetas de segurança da embalagem.

PENOSIL Vedante siliconizado S-77

INFORMAÇÃO DE GARANTIA

A WOLF GROUP garante que o seu produto cumpre, dentro do prazo de validade, todas as suas especificações.

Caso seja considerada nossa alguma responsabilidade, seria apenas por eventuais danos e pelo valor da mercadoria que foi fornecida e disponibilizada por nós ao cliente. Entende-se que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

Responsabilidade

A informação contida no presente documento, em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos nossos produtos, são considerados como realizados de boa-fé ao nível do conhecimento e constituem o resultado de comprovativos, da experiência e constituem-se como diretrizes. Cabe ao utilizador a responsabilidade de determinar se o produto é adequado para a aplicação. Devido à grande variedade de materiais e condições, que estão para além do nosso conhecimento e controlo, recomendamos a realização dos ensaios prévios suficientes.

Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados.

FICHA TÉCNICA
Penosil Vedante siliconizado S-77
v05.3 - 05.2023

Esta ficha técnica anula e substitui as emitidas anteriormente para o mesmo produto.

[penosil.com](https://www.penosil.com)