

# Selador Madeira 698

## RODAPÉS, MÓVEIS E PARQUET

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Selador Madeira 698 é um selante monocomponente plástico-elástico, à base de dispersões acrílicas siliconizadas, que cura por evaporação da água.

PENOSIL Selador Madeira 698 tem boa resistência à humidade, elevada flexibilidade e resistência à abrasão.

PENOSIL Selador Madeira 698 forma uma vedação flexível e duradoura, com acabamento liso profissional.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Excelente aderência multimaterial. Aderência às superfícies de madeira mais comuns.
- Secagem rápida. Pronto a pintar em 2 horas.
- Elástico.
- Não fissura.
- Contração mínima de volume.
- Sem odor.
- Disponível em mais de 10 cores diferentes.
- Compatível com tintas e vernizes.
- Fácil aplicação.
- Pode limpar-se com água.

### CERTIFICAÇÕES

PENOSIL Selador Madeira 698 respeita as seguintes especificações:

- Marcação CE: EN 15651-1 F-INT

### REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS

- Classe A+, em conformidade com a regulamentação francesa de emissões de COV no ar interior.



### EMBALAGEM

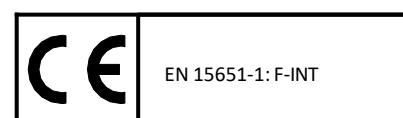
O produto é fornecido em cartuchos de 300 ml. (12 ud./caixa).  
Outros formatos sob pedido.

### CORES

Branco, Nogueira, Cerejeira, Mogno, Carvalho, Faia, Pinho, Sapelli, Lino Cancún, Wengé, Cinzento claro e Cinzento escuro.  
Outras cores sob pedido.

### ARMAZENAMENTO

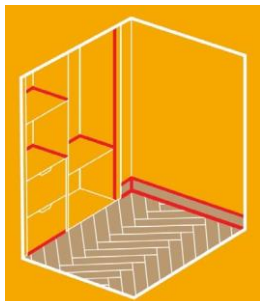
Na embalagem de origem, fechada, pode armazenar-se durante 18 meses, se conservado num lugar fresco e seco, entre +5°C e +30°C, protegido da exposição solar.



\* 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 Selador Madeira 698

## APLICAÇÕES



Selagem de juntas entre peças de madeira. Rodapés, armários, móveis e parquet.

Vedação de juntas de madeira em paredes, pavimentos e tetos. Vedação de caixilhos de janelas e guarnições de portas. Juntas em parapeitos.

Preenchimento de fissuras em fachadas e paredes.

Vedação flexível de juntas de baixo movimento entre substratos porosos e não porosos, como madeira, cerâmica, vidro, alumínio lacado, PVC, policarbonato, etc.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:		Acrílico siliconizado
Consistência:		Pasta tixotrópica
Densidade:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,13 g/ml
Velocidade de extrusão:		1,06 g/s
Tempo de secagem ao toque:		2 h
Tempo de secagem total:		24 h
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 29
Teor total VOC:	(SCAQMD norma 1168)	Aprox. 25 g/l
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%	0,60 MPa
Resistência à tração	0,50 MPa
Alongamento na rotura	400 %

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 Selador Madeira 698

## 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 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 de pintor.

#### B. Fundo de junta:

Usar o cordão de espuma de polietileno com célula fechada PENOSIL Fundo de Junta PE 450 como material de apoio, caso seja necessário limitar a profundidade da junta e evitar que o vedante adira na base da junta. O seu diâmetro deve ser cerca 25% superior à largura da junta.

#### C. Aplicação do vedante:

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

#### D. Alisamento e acabamento:

A junta deve ser alisada antes da formação de pele. Pressionar ligeiramente o vedante garantindo um bom contato com as superfícies a selar. Usar uma espátula ou um dedo molhado em água com sabão.

Remova imediatamente a fita de pintor.

Produto ainda fresco pode-se limpar com água. O vedante curado deve ser removido mecanicamente.

## Observações

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

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

Se for aplicado ao ar livre, a junta deve ser protegida da chuva e exposição contínua à humidade/água.

Durante a secagem, a cor pode mudar ligeiramente.

O produto é compatível com a maioria dos sistemas de pintura. Devido ao grande número de pinturas e vernizes disponíveis, sugerimos um teste de compatibilidade antes da aplicação. Antes de aplicar qualquer pintura, o vedante deve ter secado corretamente.

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

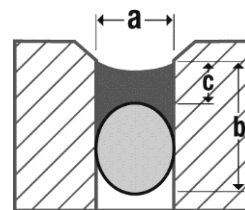
Não deve ser usado em contato com metais não tratados (risco de oxidação).

# PENOSIL Selador Madeira 698

## Desenho da junta

A largura da junta deve adaptar-se à capacidade de movimento da vedação e do suporte. As dimensões da junta devem coincidir com a capacidade de movimento da vedação.

Usar cordão de fundo de junta PENOSIL Fundo de Junta PE 450 para limitar a profundidade das juntas e também para evitar que o selante adira à base do substrato. Escolher adequadamente o diâmetro, pelo menos 25% mais largo que a largura da junta.



## Dimensões das juntas

- a Largura da junta
- b Profundidade da junta
- c Profundidade do vedante
- Vedação
- Fundo de junta

## Recomendações gerais a seguir

Recomendação geral: Junta ideal 2:1 (largura:profundidade)  
Dimensões mínimas: 5-6 mm largura x 5-6 mm profundidade  
Até 12 mm de largura: largura = profundidade  
De 12 até 24 mm de largura: profundidade = ½ largura  
Maior do que 24 mm de largura: profundidade = 12-15 mm

## 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 Selador Madeira 698

## 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 Selador Madeira 698**  
**v01.2 - 08.2025**

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

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