

Acrílico madeira D-80

VEDAÇÃO DE JUNTAS MADEIRA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Acrílico madeira D-80 é um selante monocomponente plástico-elástico, à base de dispersões acrílicas siliconizadas, que cura por evaporação da água.

É fácil de aplicar, tem um odor muito fraco e pode ser limpo com água.

PENOSIL Acrílico madeira D-80 forma uma vedação flexível duradoura e é usado para vedação de juntas com movimento moderado e para preenchimento de fissuras e fendas em superfícies de madeira.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Base aquosa, sem odor.
- Secagem rápida.
- Aderência às superfícies de madeira mais comuns e materiais de construção porosos.
- Elástico.
- Não fissura.
- Disponível em mais de 10 cores diferentes.
- Compatível com tintas e vernizes.
- Fácil aplicação. Pode limpar-se com água.

CERTIFICAÇÕES

PENOSIL Acrílico madeira D-80 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

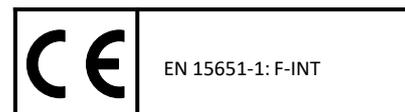
O produto é fornecido em cartuchos de 300 ml. (12 ud./caixa). Outros formatos sob pedido.

CORES

Nogueira, Cerejeira, Mogno, Carvalho, Faia, Pinho, Sapelli, Wengé, Branco, 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 Acrílico madeira D-80

APLICAÇÕES



Vedação flexível de juntas de baixo movimento.

Selagem entre peças de madeira: madeira de densidades diversas, madeira envernizada ou pintada, rodapés, parapeitos, parquet laminado, pisos técnicos de madeira, etc.

Vedação de caixilhos de janelas e guarnições de portas.

Vedação de armários e móveis embutidos.

Vedação de bordas de madeira aglomerada.

Vedação de juntas de elementos de madeira em revestimentos de parede, pavimentos e tetos.

Preenchimento de fissuras em materiais porosos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:		Vedante acrílico à base de água
Consistência:		Pasta tixotrópica
Densidade:	(ISO 2811-1)	Aprox. 1,66 g/ml
Formação de pele:	(OQ.16-interno)	15-20 minutos (a 23°C; 50% H.R.)
Escorrimento:	(ISO 7390)	0 mm (a 5°C e 50°C)
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 45
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.)		
Resistência à tração		0,55 MPa
Alongamento na rotura		> 300%

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 Acrílico madeira D-80

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação do vedante

A. Limpeza e preparação da junta:

Os suportes 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 protetora.

B. Aplicação do vedante:

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

Observe o tempo aberto do primário eventualmente usado antes de preencher a junta.

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.

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 meio da desidratação (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 Acrílico madeira D-80

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.

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 Acrílico madeira D-80
v02.2 - 05.2023

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

penosil.com