

Acrílico líquido Microseal 090

SELAGEM MEIA-ESQUADRIA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 é um selante adesivo à base de resinas acrílicas aquosas.

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 é especialmente desenvolvido para selagem de corte em meia-esquadria, eliminando as fugas de calor e de frio.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Aderência aos substratos de construção mais comuns, porosos e não porosos.
- Livre de solventes.
- Boa resistência UV.
- Estanque depois de seco.
- Não mancha.
- Transparente ao secar.
- Todo tipo janelas.
- As juntas podem ser pintadas após a secagem.
- Pronto para usar.
- Aplicação rápida e fácil.

APLICAÇÕES

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 é utilizado para selagem de corte em meia-esquadria e juntas finas em trabalhos de carpintaria de metal (anodizado e lacado), madeira, ferro pintado ou PVC.



EMBALAGEM

O produto é fornecido em biberões de 250ml. (12 ud./caixa).

* Paletes europeias de 120x80 cm.
Outros formatos sob pedido.

COR

Transparente.

ARMAZENAMENTO

Conservar na embalagem de origem, num lugar fresco e seco, entre +5°C e +30°C e protegido da exposição solar e do gelo.

O tempo de armazenamento garantido na embalagem original fechada é de 12 meses.



PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedades físicas:

Aparência:	Líquido viscoso
Odor:	Sem cheiro
Densidade:	1 g/cm ³
Viscosidade:	7000 mPas
Temperatura de aplicação:	+5°C a +40°C
Temperatura de utilização:	-20°C a +80°C

Propriedades mecânicas (sobre folha de 2 mm de espessura):

Dureza Shore A:	(ISO 868)	25
Alongamento na rotura:	(ISO 37)	500%

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.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação do vedante

A. Limpeza e preparação da junta:

Os suportes sobre os quais se vai aplicar PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 devem estar limpos, secos e sem pó, gordura e outros contaminantes que possam afetar a aderência. Os suportes devem estar também a uma temperatura mínima de +5°C.

As superfícies não porosas devem ser limpas com um desengordurante adequado e secas completamente com um pano limpo. Os materiais porosos devem ser limpos mecanicamente de partículas soltas.

B. Instruções de aplicação:

Depois de preparados os suportes, para fazer as juntas dos ângulos, pode ser aplicado com um pincel, trincha ou qualquer outro dispositivo automático adequado à sua viscosidade, mantendo o recipiente na posição vertical.

É conveniente fechar o frasco após cada utilização.

C. Limpeza:

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 o excesso de material pode atrasar significativamente a secagem do produto.

O produto é branco quando aplicado, mas transforma-se num vedante transparente à medida que seca e os produtos voláteis evaporam.

As juntas feitas com PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090 podem ser pintadas após a cura do produto. Devido ao grande número de pinturas e vernizes disponíveis, sugerimos um teste de compatibilidade antes da aplicação.

PENOSIL Acrílico líquido Microseal 090

Segurança

Embora não seja um produto perigoso, deve utilizar-se em áreas bem ventiladas, evitando o contacto com a pele e os olhos. Em caso de contacto, lavar imediatamente com água abundante e sabão, e procurar aconselhamento médico se a irritação persistir.

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 líquido Microseal 090
v03.1 - 05.2023

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

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