

# Cola montagem aquosa A-10

## PEGADO SIN DISOLVENTES

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Cola montagem aquosa A-10 é uma cola à base de dispersão aquosa de resinas acrílicas, para fixações de materiais leves e porosos de agarre imediato, que dispensa meios de suporte adicionais.

PENOSIL Cola montagem aquosa A-10 proporciona uniões de alta resistência em materiais de construção como madeira, gesso, alvenaria, cortiça, vidro, cerâmica, metais, carpetes, poliestireno, etc. Pelo menos um dos materiais deve ser poroso para permitir a secagem total da cola.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Base aquosa, sem solventes. Baixo odor.
- Elevado agarre inicial e forte adesão final.
- Durável e resistente à humidade.
- Elástico.
- Capacidade de enchimento de superfícies irregulares.
- Fácil de aplicar e de limpar.
- Pode ser pintado e lixado quando seco.

### REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS

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

### APLICAÇÕES

Montagem de painéis interiores de madeira em paredes.  
Colagem de rodapés, molduras, frisos e elementos decorativos.  
Fixações que dispensam o uso de pregos e parafusos.  
Fixação de placas e molduras de poliestireno expandido.  
Trabalhos de bricolage em geral.



### EMBALAGEM

O produto é fornecido em cartuchos de 300 ml, em caixas de 12 ud. (paletes de 100 caixas)  
Outros formatos sob pedido.

### COR

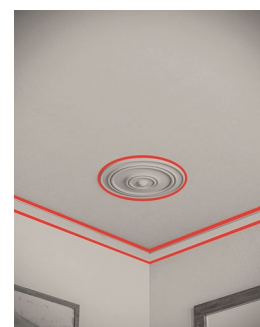
Branco.

### 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 Cola montagem aquosa A-10

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base:		Resinas acrílicas base aquosa
Consistência:		Pasta tixotrópica
Densidade:		Aprox. 1,55 g/ml
Tempo de trabalho, após aplicação:		10-15 min ( a 23°C; 50% R.H.)
Temperatura de aplicação:		+5°C a +35°C
Temperatura de utilização:		-20°C a +80°C
Dureza Shore A:	(ISO 868)	Aprox. 60
Resistência à tração:	(ISO 37)	Aprox. 1,10 MPa

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

#### A. Limpeza e preparação:

As superfícies devem estar limpas e secas, isentas de poeiras, gorduras e outros contaminantes que possam afetar a adesão. É recomendado lixar as paredes pintadas e as madeiras envernizadas. Usar solventes orgânicos (álcool ou MEC) para remover completamente todos os contaminantes. Nunca use sabões, detergentes ou água. Superfícies porosas (como betão, alvenaria, etc.) devem ser tratadas mecanicamente para remover partículas soltas.

PENOSIL Cola montagem aquosa A-10 adere à maioria dos materiais de construção mais habituais sem a utilização de primário, no entanto, é recomendável realizar um ensaio preliminar em todas as superfícies, por se é necessário utilizar um primário previo para melhorar a adesão.

#### B. Aplicación del adhesivo:

Cortar o extremo do cartucho, enroscar a cânula e cortar em bisel à seccão desejada. Introduzir o conjunto numa pistola aplicadora.

Aplique o adesivo em tiras ou por pontos uniformes, num dos materiais a colar. Em superfícies planas amplas aplicar cordões cada 10-20 cm.

Unir as superfícies com força o mais rapidamente possível, nos primeiros 5 minutos, e de maneira firme exercendo pressão.

#### C. Curado y limpieza:

Os materiais devem ser colados em até 60 minutos após a aplicação do adesivo.

Permitir que o produto cure 24 horas antes de retirar qualquer escoramento mecânico.

O tempo de cura total varia com a temperatura, humidade, absorção dos materiais, e espessura da cola de montagem aplicada.

Ferramentas e resíduos de cola ainda frescos podem limpar-se com água.

# PENOSIL Cola montagem aquosa A-10

## 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.*

## Observações

Não aplicar a temperaturas inferiores a +10°C.

Não aplicar em superfícies permanentemente húmidas ou imersas em água.

Não é recomendado para unir duas superfícies não porosas.

Não utilizar em espelhos, polietileno, polipropileno, PTFE e superfícies betuminosas. São recomendados testes prévios de compatibilidade e adesão são recomendados.

## 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 Cola montagem aquosa A-10

## 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 Cola montagem aquosa A-10**  
**v04.3 - 01.2024**

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

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