

Prego líquido A-31

COLA MONTAGEM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Prego líquido A-31 é uma cola montagem formulada com resinas sintéticas e solventes.

PENOSIL Prego líquido A-31 tem uma grande adesividade inicial e é capaz de preencher e colar uma ampla variedade de substratos de forma rápida e simples.

PENOSIL Prego líquido A-31 é ideal para todo o tipo de uniões na construção, decoração e bricolage, eliminando o uso de pregos, rebites, grampos ou outros elementos de fixação mecânicos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Colagem e secagem super-rápidas.
- Colagem extraforte.
- Excelente aderência numa ampla gama de suportes.
- Resistente à água e às baixas temperaturas.
- Não necessita de primário.
- Aplicação direta sem arejar.
- Não faz fios nem escorre.
- Grande poder de preenchimento.
- Uso interior e exterior.
- Pintável.

REGULACIONES AMBIENTALES

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



EMBALAGEM

O produto é fornecido em cartuchos de 375 g. (24 ud./caixa)
Outros formatos sob pedido.

COR

Beige.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenado no seu recipiente original não aberto, em local fresco e seco, afastado de fontes de calor e de humidade, protegido da luz solar e a temperaturas entre +15°C e +30°C, pode ser armazenado durante 18 meses.



* 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 Prego líquido A-31

APLICAÇÕES



PENOSIL Prego líquido A-31 apresenta muito boa aderência sobre madeira, cimento, betão, cerâmica, ladrilho, gesso, estuque, pedra, mármore e granito, cortiça, melamina, aço, alumínio, PVC rígido, vidro, poliéster, espumas de PU e fenólicas, etc.

PENOSIL Prego líquido A-31 é recomendado para a colagem de rodapés, painéis, soquetes, azulejos, mosaicos, molduras, ripas, perfis, corrimões, pré-aros, aros de portas e janelas, placas, caixas de correio, caixas de luz, rótulos, etc.

Permite a montagem de peças pesadas, eliminando o uso de pregos, rebites, grampos ou outros elementos mecânicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição:	Dissolução de borracha e resinas sintéticas
Consistência:	Pasta tixotrópica
Aparência:	Líquido com odor característico
Densidade de vapor:	3,5 g/cm ³
Densidade relativa:	1,23-1,25 g/cm ³
Viscosidade:	Bastante viscoso
Teor COVs:	Aprox. 479 g/l
<u>Produto não curado:</u>	
Formação de pele a 23°C:	< 2 minutos
Tempo de trabalho a 23°C:	3 minutos
Cura total a 23°C:	2-4 dias
Temperatura de aplicação:	+10°C a +40°C
<u>Produto curado:</u>	
Resistência ao cisalhamento:	> 60 Kg/cm ²
Resistência térmica:	-20°C a +80°C

Resultados testados em laboratório. 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, menor índice de humidade ou aumento da espessura do filme.

PENOSIL Prego líquido A-31

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação do cola

A. Limpeza e preparação:

As superfícies devem estar limpas e secas, isentas de poeiras, gorduras, óleos, água, poluição, óxido e outros contaminantes que possam afetar a adesão. Utilize solventes orgânicos (álcool ou MEK) para eliminar por completo todos os contaminantes. Nunca use sabões, detergentes nem água. Os materiais porosos (como betão, alvenaria, etc.) devem ser limpos mecanicamente de partículas soltas.

B. Imprimación:

PENOSIL Prego líquido A-31 possui uma excelente adesão sem necessidade de primário nos suportes mais habituais. No entanto, é recomendável realizar um ensaio preliminar em todas as superfícies, por se é necessário utilizar um primário prévio para melhorar a adesão. Queira contactar-nos para qualquer necessidade de assistência técnica.

C. Aplicação do produto:

Coloque o bico sobre o cartucho e corte-o com a largura desejada. Pressione o adesivo com a pistola de aplicação. Aplique por pontos ou cordões (2-5 mm) e distribua o adesivo de forma uniforme por toda a superfície a colar. Uma vez aplicado, una as duas peças imediatamente, pressionando firmemente durante alguns segundos para obter o máximo contacto, realizando movimentos para quebrar a formação de película do adesivo.

Para aumentar a adesividade inicial em suportes largos e pesados, é recomendável aplicar o adesivo em ziguezague.

O tempo máximo para aplicar o produto é de 3 minutos. Não ultrapasse esse tempo antes de colar as peças.

Não é necessário separar as peças para arejar uma vez coladas.

D. Limpeza:

O produto não curado pode ser facilmente eliminado com dissolventes (MEK, acetona, tolueno, álcool). O material curado deve ser retirado mecanicamente.

Observações

Uma das duas superfícies a unir deve ser porosa, para permitir a evaporação dos solventes.

Para peças pesadas ou com tensões, aplique fixação mecânica durante um mínimo de 6 a 12 horas. Evite a carga térmica, mecânica e química antes da secagem final.

Não aplicar abaixo dos 10°C.

Não adequado para PE, PP nem poliestireno expandido. Devido à grande variedade de substratos possíveis, recomendamos a realização de um teste preliminar de compatibilidade.

Segurança

Altamente inflamável, manter afastado de fontes de ignição, faíscas e não fumar perto do produto.

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.

PENOSIL Prego líquido A-31

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 Prego líquido A-31
v03 - 01.2021

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

penosil.com