

Cola contacto A-30

COLA UNIVERSAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Cola contacto A-30 é uma cola de contacto base solvente, sem tolueno, com elevado agarre inicial e forte resistência final de colagem.

A sua fórmula permite a colagem por contacto, sem necessidade de pressão de longa duração, proporcionando uniões resistentes, flexíveis e duradouras.

PENOSIL Cola contacto A-30 é uma boa alternativa ao uso de parafusos de fixação ou de pregos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Boa aderência numa ampla gama de materiais.
- Resistente ao calor e à humidade.
- Proporciona uma união rápida, resistente, flexível e duradoura.
- Adequada para uniões em grandes superfícies. Longo tempo de abertura.
- Cola de contacto versátil.
- Fácil aplicação.

APLICAÇÕES

PENOSIL Cola contacto A-30 é especialmente indicada para a união e colagem de diversos materiais a todo o tipo de suportes: madeira, fórmica, estratificados, aglomerados, plásticos, tecidos, borracha, couro, cortiça, chapa, espumas de poliuretano, ... (entre si ou sobre outro tipo de substratos). Adequada para diversos restauros e reparações.

Utiliza-se em ambiente profissional e na construção, para trabalhos de carpintaria e marcenaria, instalação de revestimentos como cortiça, alcatifas e vinílicos, aplicação de materiais isolantes e bricolagem em geral.

Para aplicações decorativas e no fabrico de mobiliário.

Indicada também para inúmeras aplicações industriais: calçado, marroquinaria, etc.

Colagem de espumas, folheados, laminados e painéis metálicos.



EMBALAGEM

O produto é fornecido nas seguintes embalagens:
 Lata de 250 ml (12 u/caixa)
 Lata de 500 ml (12 u/caixa)
 Lata de 1 L (6 u/caixa)
 Lata de 5 L (4 u/caixa)
 Lata de 25 L

Outros formatos sob pedido.

COR

Castanho amarelado.

ARMAZENAMENTO

Quando armazenada no seu recipiente original não aberto, em local seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta, e a temperaturas entre +15°C e +25°C, pode ser armazenada durante 24 meses.



PENOSIL Cola contacto A-30

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base:	Borracha de policloropreno modificada com resinas reativas
Aparência:	Cor amarela
Solventes:	Aromáticos, alifáticos e cetonas
Densidade:	0,818 g/cm ³ ± 0,1
Viscosidade:	3700 – 4200 cps. (Brookfield RTV 4/20)
Extrato sólido:	26% ± 1
Tempo de secagem:	15-20 minutos (consoante a aplicação, temperatura e humidade)
Tempo aberto:	Entre 10 y 35 minutos
Ponto de inflamação:	-14°C
Teor de COV:	656,35 g/l
Temperatura de aplicação:	+5°C a +40°C
Rendimento:	3-4 m ² /l (aplicada em ambas as faces)

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 aplicada.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação

A. Limpeza e preparação:

Os suportes devem estar limpos, lisos, secos e sem pó, óleo, gordura e outros contaminantes que possam afetar a aderência. As superfícies não porosas devem ser limpas com um desengordurante adequado e secas completamente com um pano limpo. Os substratos porosos devem ser limpos mecanicamente para eliminar partículas soltas.

B. Aplicação da cola:

Agitar bem o produto antes da utilização, até conseguir uma perfeita homogeneização. Aplicar uma camada fina e uniforme, com rolo, pincel ou espátula dentada A1, nas duas superfícies. Deixar secar entre 15 e 20 minutos para evaporar os solventes. O tempo de evaporação ideal para realizar a união é o tempo a partir do qual não se formam fios quando se toca suavemente com o dedo na superfície com cola.

Depois da secagem, tem até 40 minutos para fazer a união. O tempo aberto dependerá dos materiais utilizados, das condições ambientais, da quantidade de cola aplicada, etc. Passado esse tempo, quando a cola deixar de estar pegajosa, pode ser reativada com calor sem se alterarem as suas propriedades.

Posteriormente, exercer uma pressão forte e uniforme sobre os materiais, para garantir o contacto final, evitando a formação de bolhas de ar. Se for possível, martelar com força para fixar a união. A resistência final dependerá diretamente desta força inicial. A união é imediata e com uma grande aderência inicial, pelo que se deve evitar descolar as superfícies para corrigir a sua posição. Não é adequado forçar as uniões enquanto não passarem 24 horas. A união definitiva das superfícies ocorrerá entre 48-72 horas.

Em superfícies porosas, pode ser necessário aplicar duas camadas. Nesse caso, a primeira camada deverá ser muito fina e deixar secar antes de aplicar a seguinte camada.

C. Limpeza:

Fechar sempre o recipiente depois da utilização. O produto não curado pode ser removido com solventes ou "white spirit". A cola curada deve ser removida mecanicamente.

PENOSIL Cola contacto A-30

Observações

Não use PENOSIL Cola contacto A-30 em substratos betuminosos ou em materiais de construção que possam pingar óleos, plastificantes ou solventes (por exemplo, borracha natural, cloropreno, EPDM, ...).

Manter o produto afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos, para prevenir reações exotérmicas.

Não adere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

A temperaturas inferiores a +5°C ou na presença de humidade elevada (superior a cerca de 80%) pode formar-se uma maior condensação nas superfícies a colar ou películas adesivas. Nesses casos, a união é deficiente ou impossível. Pode verificar-se esta situação utilizando papel absorvente.

Segurança

Este produto é tóxico por inalação. Não respirar os vapores. Deve utilizar-se em locais com uma ventilação adequada.

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Utilizar luvas e equipamento de proteção se for necessário. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico.

Lavar as mãos antes de comer e no final do trabalho.

Produto inflamável. Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar.

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 contacto A-30

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 contacto A-30
v04.2 - 01.2024

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

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