

Ativador Cianoacrilato A-41

UNIÕES IMEDIATAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Ativador Cianoacrilato A-41 é um líquido aplicado em aerossol que acelera a velocidade de secagem de todos os adesivos de cianoacrilato e melhora o seu desempenho.

PENOSIL Ativador Cianoacrilato A-41 pode ser aplicado antes ou depois da colagem.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Rápida evaporação. Permite realizar as uniões logo após a aplicação.
- Elevada força de aderência.
- Uniões ultra rápidas.
- Melhora a resistência mecânica com pouco produto.
- Adequado para superfícies porosas e não porosas. Para todos os materiais, incluindo plásticos.
- Ajuda a preencher as folgas.
- Evita a absorção de adesivos de baixa viscosidade aplicados em superfícies porosas.
- Não altera os plásticos.

APLICAÇÕES

PENOSIL Ativador Cianoacrilato A-41 é utilizado para a colagem instantânea, fixação e união de todos os tipos de materiais na indústria, construção e bricolage.

Líquido acelerador especialmente recomendado para camadas adesivas espessas ou em situações em que o ambiente é desfavorável.

Particularmente indicado para substratos porosos, onde o adesivo não seca até ter penetrado no substrato.

Recomendado para aplicações onde é necessária uma elevada velocidade de secagem.



EMBALAGEM

O produto é fornecido em lata aerossol de 200 ml e faz parte do kit CIANO PACK (6 ud./caixa).

COR

Sem cor.

ARMAZENAMENTO

Na embalagem de origem, fechada, pode armazenar-se durante 5 anos, se conservado num lugar fresco e seco (entre +5°C e +30°C), afastado de fontes de calor e protegido da exposição solar.



PENOSIL Ativador Cianocrilato A-41

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico

Estado físico a 20 °C: Aerossol

Aparência: Fluido

Odor: Ligeiro

Propriedades do material embalado

Densidade: 0,7 g/ml

Peso molecular médio: 100,31 g/mol

C.O.V. (Fornecimento): 100% de peso

Inflamabilidade: Altamente inflamável

Ponto de inflamação: -4 °C

Temperatura de auto-inflamação: 240 °C (propulsor)

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica: -1 °C (propulsor)

Pressão de vapor a 50 °C: < 300 kPa

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de suporte. O tempo de secagem dependerá da viscosidade do adesivo utilizado.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação do adesivo

A. Limpeza e preparação:

Os substratos devem estar limpos, secos e sem pó, gordura e outros contaminantes que possam afetar a aderência. Utilizar solventes orgânicos, como álcool isopropílico ou metiletilcetona (MEK), para eliminar todos os contaminantes. Os substratos porosos devem ser limpos mecanicamente para eliminar partículas soltas.

B. Aplicação do adesivo:

Pulverizar o Ativador A-41 sob a forma de spray numa das superfícies a unir. Se uma delas for mais porosa, aplicar o produto nessa superfície. Deixar evaporar o solvente durante alguns segundos. Aplicar o adesivo de cianoacrilato na outra superfície e pressionar durante alguns segundos.

O Ativador A-41 pode também ser utilizado pulverizando sobre a união feita com adesivo de cianoacrilato, para secar o adesivo instantaneamente.

C. Secagem:

A reatividade dos cianoacrilatos em contacto com superfícies ativadas depende do tipo de adesivo, bem como dos materiais e da influência do ambiente. Regra geral, a polimerização inicia-se passados alguns segundos. A reação de polimerização acelerada pode provocar alguma retração da película adesiva.

O produto fresco limpa-se com um pano.

PENOSIL Ativador Cianoacrilato A-41

Observações

Este produto não é adequado para produtos adesivos à base de cloro ou altamente oxidantes.

Pode provocar descoloração em caso de utilização excessiva.

Segurança

Está classificado como altamente inflamável. Manter afastado do calor e da chama. Não fumar. Utilizar em locais frescos e bem ventilados.

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.

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 irreprensível 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 Ativador Cianoacrilato A-41
v05 - 07.2024

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

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