

# Cola Poliuretano D4



## Descrição do Produto

A Cola de Poliuretano D4 foi especialmente concebida para colagens rápidas em todo o tipo de madeiras, especialmente em exteriores. Este produto está inserido no grupo D4 e está de acordo com a norma DIN/EN 204.

## Utilizações

- Em Interiores com frequentes escoamentos de água, ou até mesmo humidade, como por exemplo em salas de banho e mobiliário de cozinha;
- Em exteriores, se aplicado na superfície adequada, tais como móveis de jardim ou barcos;
- Em colagens de janelas de madeira, junções de armações, perfis laminados, escadas e corrimões.

## Características

Cor: Amarelada

Densidade: Ca 1,10 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade: Ca 5000 mPa.s (Brookfield RVT sp4, 20 rpm)

Tempo de abertura: Cerca de 7 minutos

Temperatura de armazenamento: > +10°C e <+25°C

## Instruções de uso

- Aplicar a Cola de Poliuretano D4 num dos lados da superfície (na que for menos porosa). Aplicar diretamente do bocião;
- A superfície a aderir deve estar completamente limpa e desengordurada;
- O espaçamento entre as superfícies a colar nunca pode ser superior a 0,5 mm, sendo que a expansão da própria cola após a aplicação irá preencher esses pequenos espaços;
- O processo de junção deve ocorrer sob pressão, assegurando o máximo de superfície em contacto com a cola. Quanto mais intensa for a pressão, mais elevada será a capacidade de carga da superfície colada. É possível continuar a manusear as superfícies coladas nas primeiras 2 a 3 horas após a aplicação da cola;
- O tempo de secagem e de dureza da cola está muito dependente das condições em que foi aplicada a mesma.



## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Excelente resistência à água (D4)
- ✓ Elevada resistência à temperatura (+120°C)
- ✓ Ideal para conexões em exteriores que requeiram bastante força
- ✓ A formação de espuma permite que a cola preencha facilmente os espaços
- ✓ Colagem rápida em apenas 7 minutos à temperatura ambiente
- ✓ Embalagem ergonómica

## Certificados

A Cola de Poliuretano D4 está de acordo com o grupo D4 e a norma DIN/EN 204

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Grampos

Parafusos AGL

Cola Tixotrópica

Dobradiças

## Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

**Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, utilize máscaras de proteção respiratório com filtros de proteção a vapores (EN 141)

**Proteção de mãos:** Utilize luvas de proteção (DIN EN 374)

Mantenha o produto longe de fontes de calor ou ignição. Evite o contacto com os olhos. Não fumar durante a aplicação do produto e mantenha longe de crianças.

Ficha de segurança disponível sob pedido.

## Condições de armazenamento e prazo de validade

A Cola D4 tem uma validade de 12 meses desde que na embalagem original, e armazenado em local seco e fresco com temperaturas a rondar os +20°C.

## Embalagens e informação logística

A Cola de Poliuretano D4 está disponível em Boiões de 750 g.

## Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA  
Raso de Paredes - 3750-403 Espinhel  
Águeda - Portugal  
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

## Garantia

A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

## Dados técnicos

<b>Cor</b>	Amarelado
<b>Densidade</b>	Ca 1,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade</b>	Ca 5000 mPa.s (Brookfield RVT sp4, 20 rpm)
<b>Tempo de abertura</b>	Cerca de 7 minutos

**Condições de colagem:** Os substratos a colar e a temperatura ambiente devem rondar sempre os +20°C.

**Nota:** O contacto com metais ferrosos, tais como aço ou ferro, pode fazer com que a cola adquira uma cor azul ou preta. Evite o contacto com grampos de aço.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
001007000001	Cola Poliuretano D4	-	Amarelado	750 g	12 Uni.	-

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentadas por numerosos estudos laboratoriais e validadas pela nossa longa experiência. Contudo, e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação de produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre testes prévios com os materiais a utilizar e com a vossa própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto, é efetuada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo o fornecedor ser responsabilizado por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.