

# Cola PU Express



## Descrição do Produto

Cola estrutural e de montagem, monocomponente, de cura rápida para uso geral na construção, indústria de montagem e reparação. Base de poliuretano (PUR).

Indicado para MDF, madeira, fibra e gesso, betão, mármore, pedra natural e sintética, cerâmica, metais e espumas de alta densidade (poliestireno).

## Utilizações

- Colagem de rodapés e cantos;
- Colagem de escadas;
- Colagem de aros, janelas e portas;
- Instalação de corrimões;
- Fixação de materiais isolantes como por exemplo painéis de isolamento;
- Colagem de alpendres;
- Instalação de tubos para passagem de cabos;
- Colagem de aros metálicos;
- Colagem de tacos.

## Características

- Pode ser pintado e polido após cura total;
- Resistente à chuva e aos raios U.V.;
- Inodoro;
- Excelente resistência ao envelhecimento;
- Resistente a água salina e água doce;
- Estável e pastoso;
- Isento de silicone.



## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Colagem rápida.
- ✓ Excelente capacidade de colagem em madeira e materiais de construção, betão e materiais isolantes
- ✓ Boa capacidade de preenchimento
- ✓ Pode ser pintado
- ✓ Resistente a água doce e salina
- ✓ Isento de silicone

## Instruções de uso

Para assegurar uma colagem perfeita, as superfícies a colar deve estar limpas e secas de poeiras e óleos.

Aplicar a cola apenas num dos substratos a colar.

Os substratos a colar devem ser unidos durante o período de formação de película e deve pressionar ou grampear até a capacidade de agarre total ser atingida.

Para acelerar o processo de cura, pulverize água na colagem. Para a colagem em materiais secos este procedimento é imprescindível. Durante o processo de cura, dióxido de carbono é libertado, podendo dar origem à formação de bolhas na superfície.

Limpe a ferramenta após a utilização da mesma.

Após curado, os materiais colados só poderão ser descolados mecanicamente.

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola de aplicação

Grampos

Parafusos fosfatados

Luvas, máscaras descartáveis e sapatos

### Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Não respire os vapores libertados. Vista roupa e luvas de protecção adequadas. Em caso de acidente ou se se sentir tonturas, procure aconselhamento médico imediatamente.

**Após inalação:** respire ar fresco, consulte o médico caso sinta tonturas. Em caso de desmaio, coloque a pessoa numa posição estável para facilitar o transporte.

**Após contacto com a pele:** limpe a área afectada com um pano de algodão ou lã. Lave com água e um sabonete neutro.

**Após contacto com os olhos:** coloque o olho aberto debaixo de água corrente durante alguns minutos. Consulte um médico.

**Após ingestão:** não provoque o vômito; dirija-se a um médico imediatamente.

O produto contém pequenas quantidades de solventes orgânicos. A possibilidade de formação de misturas de vapores/ar inflamáveis é reduzida, no entanto em alguns casos pode acontecer. Manter longe de fontes de ignição. Não fumar durante a aplicação.

Ficha de segurança disponível sob pedido.

### Condições de armazenamento e prazo de validade

Não armazenar a temperaturas inferiores a +5°C ou acima dos +25°C. Quando armazenada fechada, tem validade de 12 meses. Proteger da geada.

Manter o cartucho fechado hermeticamente.

Armazenar num local seco e bem ventilado.

A armazenagem e o transporte do produto a temperaturas superiores, podem reduzir o prazo de validade do mesmo.

### Embalagens e informação logística

Está disponível na seguinte configuração:

300ml – cartucho de alumínio, embalado em caixas de cartão (de 12 unidades)

### 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>Base</b>	Poliuretano, monocomponente, isento de solventes		
<b>Cor</b>	Bege		
<b>Viscosidade</b>	Pastoso		
	<b>UNIDADE</b>	<b>NORMA</b>	<b>VALOR</b>
<b>Densidade</b>	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	1,47
<b>Tempo de formação de película</b>	min	DIN 50014 - NK 23/50-2	6
<b>Capacidade de preenchimento (max)</b>	mm	—	10
<b>Média de resistência ao corte</b>	N/mm <sup>2</sup>	DIN53283	10
<b>Resistência ao corte</b>	N/mm <sup>2</sup>	DIN53504	10
<b>Resistência à temperatura</b>	°C	—	-40°C a +80°C
<b>Pintável</b>	Após cura total		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
005901000000	Cola PU Express	-	Bege	300 ml	12 Uni.	900 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.