

Cola PU Estrutural Express Multifibras



Descrição do Produto

Cola estrutural à base de PU reforçada com fibra de vidro com elevado poder de colagem e secagem rápida. Excelente resistência às condições atmosféricas, variações térmicas e humidade. Indicado para colagem de uniões em madeira, alumínio, pedras naturais, cerâmica, metal, poliuretano, expostas à intempérie.

De acordo com a norma (DIN EN 204 D4) e (DIN 14257 D4 standard).

Utilizações

- Carpintaria geral;
- Colagem de janelas e portas;
- Colagem de mobiliário;
- Construção naval;
- Colagem painéis duplos e arcos;
- Colagem balaustres, degraus e corrimões;
- Colagem bancadas de cozinha;
- Colagem de pedras naturais;
- Colagem de madeiras maciças.



Características

- Pode ser pintado e polido após curado;
- Resistente à chuva e aos raios U.V.;
- Inodoro;
- Excelente resistência ao envelhecimento;
- Resistente a água salina e água doce;
- Isento solventes;
- Isento de silicone;
- Excelente tixotropia, não escorre;
- Expande durante o processo de cura.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Reforçado com fibras de vidro
- ✓ Colagem rápida
- ✓ Resistente à água d4 - DIN 204 e DIN 14257
- ✓ Boa capacidade de preenchimento
- ✓ Lixável e Pintável
- ✓ Livre de solventes

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.

As juntas superiores a 2.5mm tem um tempo de trabalho e de cura superiores. As juntas superiores a 5mm devem ser evitadas.

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola de aplicação

Grampos

Parafusos AGL

Luvas, máscaras 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.

Dados técnicos

Base	Poliuretano, monocomponente, isento de solventes		
Cor	Bege		
Viscosidade	Pastoso		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade	g/cm ³	EN 542	1,14
Tempo de formação de película	+20°/50% hr	SECO / HÚMIDO	7 min. / 3 min.
Capacidade de preenchimento (max)	mm	—	10
Tempo de colagem	+20°C / 200g m ²	Madeira sem tensão	15 min.
		Madeira maciça	20 min.
Tempo de trabalho	mínimo	—	+7 °C a + 35°C
Tempo	—	—	24 h
Resistência ao corte	N/mm ²	DIN14257	15 N/mm ²
Resistência à temperatura	°C	—	-30°C a +110°C
Pintável	Após cura		

Condições de armazenamento e prazo de validade

Não armazenar a temperaturas inferiores a +15°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:

310ml – 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.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RAL	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
005901000001	Cola PU Estrutural Express Multifibras	-	Bege	310 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.