

Cola Madeira Extra Forte



Descrição do Produto

Cola Madeira Extra Forte Ultrafix, de cura rápida, para uso geral na construção, indústria de montagem e reparação. Reforçada com fibras, de modo a promover o agarre. Indicada para madeira, MDF, fibra de vidro, gesso, betão, mármore, pedra natural e sintética, cerâmica, metais e espumas de alta densidade (poliestireno).

Utilizações

Especificamente concebida para alta resistência mecânica de montagem e aplicações no exterior para marcenaria, construção civil e carpintaria. As aplicações típicas incluem:

- Junção de juntas em áreas de madeira, janelas e portas.
- Fabrico de janelas e portas de alumínio para ligação de conectores de canto.
- Junção de juntas em áreas de madeira, janelas e portas.
- Construção de escadas e construção civil.
- Compatível em diferentes processos de ligação e montagem.
- Aplicável em diversos campos industriais.

Restrições de uso

A Cola Madeira Extra Forte Ultrafix, não pode ser usada nos seguintes casos:

- Em poliestireno expandido, polipropileno, polietileno e PTFE (Teflon)
- Locais que possam encontrar-se submersos
- Aquários e juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas)
- Aplicações de contacto alimentar.

Características

- Junta adesiva semi-dura
- Sem solventes
- Tixotrópico, não escorre
- Cola à prova de água - classe D4
- Não afasta as fibras de madeira devido aos seus pigmentos estruturais incluídos
- Expande (espumas) durante o processo de cura
- Força de ligação elevada
- Boa força de ligação em aplicações sujeitas ao calor
- Validade: 12 meses
- Cores disponíveis: Bege

Instruções de uso

Pode ser aplicada com pistola manual ou pneumática. Deve utilizar a ponteira normal de silicone, cortando 1,5cm do bico, para uma aplicação mais adequada da cola.

As superfícies das peças a serem coladas devem estar secas e livres de pó ou gorduras. Dependendo da superfície do material, verificar se o resultado da união pode ser melhorado por moagem ou aplicação de primários. As poliolefinas (entre outras PE, PP) não poderão ser ligadas sem preparação.

Para superfícies duras ligadas, recomenda-se o uso de um primário. O adesivo é aplicado unilateralmente numa das partes a serem ligadas. Na colagem de materiais não absorventes (humidade do material <8%), deverão ser ligeiramente pulverizados com água sobre o adesivo, para facilitar uma cura completa.

As peças devem ser ajustadas e pressionadas dentro do tempo de formação de película. Depois de terem sido montados em conjunto, as peças devem ser fixadas e pressionadas até que a força funcional tenha sido atingida. Pressionar as peças, no mínimo durante 20 minutos, com o auxílio de um grampo de aperto, se necessário.

Remover o excesso de adesivo, enquanto está fresco.

Pintar as peças de trabalho ligadas, somente após o adesivo ter curado completamente; se forem pintados antes da cura, poderá ocorrer a formação de bolhas de tinta.

Se a espessura das juntas for > 2,5 mm, os tempos de fixação, tempos de prensagem e tempo de cura serão claramente mais longos. Deverá ser evitada uma espessura de junta \geq 5 mm.

Na colagem de madeira maciça, o adesivo deve ser preferencialmente aplicado nas duas superfícies a serem ligadas, com uma força de pressão > 1 N/mm².

Na colagem de madeira maciça para aplicação no exterior, recomenda-se a realização de testes apropriados, de modo a obter uma excelente ligação, dependendo do tipo de madeira, condições ambientais, tratamento da superfície e dimensões das juntas. A massa curada altera de cor devido à radiação UV, não afetando a sua resistência, na junção curada.

Os tempos de adesão, bem como a pressão necessária e tempos de processamento só poderão ser determinados mediante testes pois dependem do material, temperatura ambiente, humidade do ar, quantidade aplicada, espessura da película adesiva, etc.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Cola e preenche todas as madeiras
- ✓ Secagem super rápida
- ✓ Cola à prova de água - classe D4
- ✓ Aplicação fácil e limpa

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola Selantes

Grampos

Equipamento de Segurança

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

As áreas de trabalho devem ser devidamente ventiladas. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção individual (óculos de segurança, luvas, máscara e roupa de proteção). Evitar o contato do produto não curado com os olhos e com a pele; em caso de contato, lavar imediatamente com água e procurar ajuda médica, em caso de irritação. No local onde será aplicado o produto, é rigorosamente proibido comer, beber, fumar, foguear ou produzir qualquer tipo de faísca. Manter o produto fora do alcance das crianças. Ficha de segurança disponível sob pedido.

Condições de armazenamento e prazo de validade

A Cola Madeira Extra Forte Ultrafix tem um prazo de validade de 12 meses, se for armazenada em embalagens invioláveis, em local fresco e seco e a uma temperatura compreendida entre os +5°C e os +25°C.

A armazenagem e transporte do produto a temperaturas superiores ou inferiores, implica a redução do prazo de validade do mesmo.

A data de enchimento do produto está impressa no topo do cartucho.

Embalagens e informação logística

O produto está disponível em cartuchos de 280ml e é fornecido em caixa de 6 unidades.

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

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ 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

Tipo de Selante (Base Química)	Adesivo de montagem reforçado com fibras		
	UNIDADE	NORMA	VALOR
Densidade a +20°C	g/cm ³	EN 542	1,14
Tempo de formação de película a seco / húmido	min	PV 08112	7 / 3
Tempo de cura	h	-	24h / 7 dias
Força de ligação ao calor	N/mm ²	EN 14257	10.5
Temperatura mínima de utilização	°C	-	7°C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
003000022012	Cola Madeira Extra Forte ULTRAFIX Pecol	Bege	280 ml	6 Uni.	846 Uni.