

**UHU®**

# GRIZZLY MONTAGE EXTREME

## COLA DE CONSTRUÇÃO SUPER FORTE E RÁPIDA, COM ELEVADA ADERÊNCIA INICIAL E ELEVADA RESISTÊNCIA FINAL PARA UTILIZAÇÃO NO INTERIOR E EXTERIOR



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola de construção super forte e rápida para utilização no interior e exterior, com elevada aderência inicial e elevada resistência final.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO



Todos os tipos de materiais: por exemplo, madeira, Trespá®, ferro, alumínio, zinco, aço (inoxidável) e outros metais, pedra (natural), cerâmica, betão, tijolo, gesso, vidro, PVC, ABS, PC, PMMA e outros materiais sintéticos (teste prévio), cortiça e espuma de poliestireno em todo o tipo de superfícies (lisas, porosas, não porosas e ligeiramente húmidas). Direcionada a todo tipo de objetos: por exemplo, rodapés, ripas, peitoris de janela, placas lacrimogéneas, soleiras, placas de fásia, material de placas, material de isolamento, degraus de escadas, material de placas, placas de pavimento, gesso cartonado, azulejos cerâmicos, espelhos e ornamentos e bordas de poliestireno.

Não adequado para PE, PP, PTFE, gesso puro e betume. Ao colar plásticos, efetuar sempre primeiro um teste de aderência. A aderência aos plásticos pode variar dependendo do tipo de sintético e da qualidade do plástico.

### PROPRIEDADES

- Aderência inicial elevada (600 kg/m<sup>2</sup> em 10 segundos) - Alta resistência final (25 kg/cm<sup>2</sup> em 6 horas) - Para todos os materiais - Adequado para todas as superfícies - Para uso interior e exterior - Fácil de aplicar - Preenchimento - Sem solventes - Permanentemente elástico - Ajustável - Resistente à humidade - Resistente à temperatura - Sem retracção, 100 % adesivo

### NORMAS

Certificados	
	TÜV: Aprovado e certificado pela TÜV Rheinland para resistência ao corte, resistência à tração, elasticidade e aderência a diferentes materiais. Certificado TÜV 43168.
	EMICODE: Sistema de classificação (GEV) de propriedades de emissão para produtos de construção em áreas interiores. EC-1 Plus (Emissões muito baixas Plus)

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** Aplicar apenas em temperaturas entre +5 °C e +40 °C.

**Requisitos da superfície:** As superfícies devem estar limpas, sem pó e sem gordura. A superfície tem de ser sólida. A superfície pode estar ligeiramente húmida. Não é necessário o uso de primário.

**Ferramentas:** Se necessário, utilizar um macete de borracha para bater levemente. Para colagem de superfície, utilizar um aplicador de cola (2 mm).

### APLICAÇÃO

#### Instruções de utilização:

Antes de utilizar o cartucho abra o bocal, cortando por cima da rosca. Fixar o bocal no cartucho e cortar em ângulo com o diâmetro desejado.

Aplicar apenas com a ponteira especial fornecida. Cortar a ponta do cartucho e montar o bocal. Dependendo do peso do material, aplicar a cola uniformemente em tiras verticais ou pontos a intervalos entre 10 e 40 cm. Aplicar sempre a cola nos cantos e ao longo das bordas. Montar/colar os materiais com um movimento de empurrar e pressionar ou bater firmemente juntos. O ajuste ainda é possível. Fechar bem o cartucho imediatamente após a sua utilização.

**Manchas/resíduos:** Remover imediatamente os resíduos da cola com amoníaco. Os resíduos de cola seca só podem ser removidos mecanicamente.

**Pontos a ter em conta:** Os tempos de secagem seguintes baseiam-se na colagem de pelo menos um material poroso e uma camada adesiva de aproximadamente 1 mm de espessura. Se dois materiais não porosos estiverem a ser colados e/ou a camada de adesivo for mais espessa, os tempos de secagem podem ser substancialmente mais longos.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# GRIZZLY MONTAGE EXTREME

**COLA DE CONSTRUÇÃO SUPER FORTE E RÁPIDA, COM ELEVADA ADERÊNCIA INICIAL E ELEVADA RESISTÊNCIA FINAL PARA UTILIZAÇÃO NO INTERIOR E EXTERIOR**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Elasticidade E-modulus:	1.6 MPa
Base química:	Polímero com memória de forma (SMP)
Resistência a produtos químicos:	Boa
Cor:	Branca
Tempos de endurecimento:	1.5 mm/24h
Densidade ca.:	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidade:	Boa
Alongamento de rutura:	125 %
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Resistência final da colagem:	250 N/cm <sup>2</sup>
Resistência final da colagem depois:	4 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Dureza (Shore A):	60
Resistência de ligação inicial depois:	30 minutos. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a materiais, temperatura e a humidade.
Resistência de ligação inicial:	100 N/cm <sup>2</sup>
Initial tack:	Extremamente alto
Initial tack after:	10 segundos
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	100 °C
Resistência ao bolor:	Boa
Resistência à humidade:	Muito boa
Capacidade de pintura:	Boa
Resistência ao corte:	250 N/cm <sup>2</sup>
Encolhimento ca.:	0 %
Tempo de formação de pele:	10 minutos
Conteúdo sólido ca.:	100 %
Solvente livre:	Sim
Resistência à tração (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	180 N/cm <sup>2</sup>
Resistência a raios UV:	Boa

Viscosidade:	Pastosa
Resistência à água:	Boa

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar selado em local seco entre +5 °C e +25 °C

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.