



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Ficha Técnica

Den Braven Mamut Glue

A única cola com poder de agarre inicial imediato.



Descrição do Produto

Den Braven Mamut Glue é uma cola híbrida profissional de elevada qualidade com poder de agarre inicial imediato. Cura pelo contacto com a humidade atmosférica, assegurando uma colagem elástica e duradoura.

Características

- Poder de agarre inicial imediato
- Não é necessário qualquer suporte durante o período de cura
- Elevada resistência mecânica, força final e módulo de elasticidade E
- Isento de isocianatos, ftalatos, solventes e silicone
- Elasticidade permanente
- Não retrai e não favorece o aparecimento de bolhas
- Não corrosivo para metais
- Cura neutra, praticamente sem odor
- Boa resistência à humidade e condições climáticas
- Boa aderência à generalidade das superfícies sem necessidade de primário, inclusive em superfícies húmidas

Aplicações

Den Braven Mamut Glue é uma cola universal especialmente indicada para a generalidade dos materiais de construção, tais como: pedra, betão, espelhos, vidro, gesso cartonado, PU, PVC, plásticos rígidos, superfícies esmaltadas, cerâmica, cobre,

chumbo, zinco, lata, alumínio, metais, ligas, aço inoxidável, HPL, painéis de fibrocimento (1) e madeira.

Observação (1)

Para colagem de painéis HPL e fibrocimento, consultar a respetiva informação técnica disponível em www.denbraven.com.

Instruções de aplicação

Aplicar em cordões verticais com 10-20 cm de distância entre si. Não aplicar a cola no perímetro da superfície para permitir a entrada de ar/ventilação. A ausência de ventilação impede o processo normal de cura. Todos os cartuchos são fornecidos com um bico especial, com ponteira em forma triangular, para permitir a aplicação de um cordão com as dimensões adequadas. Durante a aplicação, a pistola deve estar colocada a cerca de +90°C relativamente à superfície sobre a qual se aplica o adesivo Den Braven Mamut Glue. Pressionar fortemente ambas as superfícies a colar assegurando-se de que a espessura mínima de cola entre ambas é de 2-3 mm. Não aplicar Den Braven Mamut Glue por pontos! Devido ao poder de agarre inicial imediato de Den Braven Mamut Glue, não é geralmente necessário nenhum suporte durante o processo de cura. Para mais informações, consulte o nosso departamento técnico.



Den Braven

Better results through knowledge

Ficha Técnica

Den Braven Mamut Glue

A única cola com poder de agarre inicial imediato.

Informação adicional

Alongamento à rutura	DIN 53504 S2	350%
Base		Hybrid
Densidade	ISO 1183-1	1,55 g/ml
Dureza Shore A	DIN 53505 3 sec.	55
Escorrimento	ISO 7390	< 2 mm
Formação de pele	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Módulo elasticidade a 100 %	DIN 53504 S2	1,39 N/mm ²
Resistência ao gelo durante o transporte		Up to -15°C
Resistência à temperatura		-40°C to +90°C
Resistência à tração	DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²
Taxa de Aplicação	@ Ø2,5 mm/ 6,3 bar	10-20 g/min
Temperatura de aplicação		+5°C to +40°C
Velocidade de cura	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Estes são valores típicos

Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas
- Não indicado para aplicações permanentemente submersas
- Não indicado para juntas de dilatação
- Não indicado para contacto permanente com cloro (piscinas)

Preparação da superfície e acabamento

Temperatura de aplicação: +5°C to +40°C (ambiente e superfícies). Devido às características únicas da cola Mamut Glue é recomendado o uso de uma pistola de qualidade profissional, capaz de assegurar o fluxo correto entre o cartucho e o bico em V, fornecido com a embalagem. As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, limpas, isentas de poeiras e desengorduradas. Limpar as superfícies com Zwaluw Cleaner. Den Braven Mamut Glue possui boa aderência à generalidade das

superfícies não porosas, sem necessidade de primário. As superfícies porosas devem ser tratadas previamente com primário Zwaluw Primer B1. São sempre recomendados testes prévios de aderência.

Limpeza

O material não curado e as ferramentas de aplicação pode ser limpos com Zwaluw Cleaner. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente. Limpar as mãos com Den Braven Toalhitas Wipes.

Color(s)

- Branco

Embalagem

- Cartucho

Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto

Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Certificações

	Emicode EC1 Plus
	M1 A+ French VOC Regulation
	ISEGA



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Ficha Técnica

Den Braven Mamut Glue

A única cola com poder de agarre inicial imediato.

Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

Aviso Legal

As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Bostik não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A Bostik reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.



Den Braven

Bostik Portugal
Rua da Quintã Lote 6, 4700-023 Braga
T +351 253300810 | E info.portugal@bostik.com

15-02-2023
14:01:56
CET