



MAMUT GLUE

A ÚNICA COLA COM PODER DE AGARRE INICIAL IMEDIATO

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 06/10/2023 | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Poder de agarre inicial imediato.
- Sem risco de provocar manchas. Adequado para granito, mármore e espelhos.
- Não é necessário qualquer suporte durante a cura.
- Isento de isocianatos, ftalatos, solventes e silicone.
- Não retrai e não favorece o aparecimento de bolhas.
- Não corrosivo para metais.
- Boa resistência à humidade e condições climáticas
- Boa aderência à generalidade das superfícies sem necessidade de primário, inclusive em superfícies húmidas.
- Elevada resistência mecânica, força final e módulo de elasticidade E

DESCRIÇÃO

MAMUT GLUE é uma cola profissional híbrida, à base de MS Polímeros, de elevada qualidade que engloba as vantagens do mais alto poder de agarre inicial do mercado, da força extrema de colagem e acrescenta uma nova característica que evita o aparecimento de manchas em superfícies muito porosas ou delicadas como por exemplo granito, mármore ou espelhos. Cura pelo contacto com a humidade atmosférica, assegurando uma colagem flexível e duradoura. MAMUT GLUE cumpre as especificações BREEAM relativamente à qualidade do ar interior, no que diz respeito às emissões dos compostos orgânicos voláteis (COV).

APLICAÇÕES

MAMUT GLUE é uma cola à base de MS Polímeros especialmente indicada para a generalidade dos materiais de construção, tais como: pedra, granito, mármore, 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.

(1) Para colagem/fixação oculta de painéis HPL e fibrocimento, consultar o departamento comercial da Bostik.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar em cordões verticais, a 5cm de cada extremidade, 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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Módulo 100%	1,20 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Rácio de aplicação	10-20g/min (Ø2,5mm/6,3 bar)
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C
Base	MS Polymer
Cura	2-3mm/24h (+23°C/50% H.R.)
Densidade	1,54 g/ml (ISO 1183-1)
Alongamento à rutura	400% (DIN 53504 S2)
Dureza Shore A	56 (DIN 53505 3 sec.)
Formação de pele	10 min. DBTM 16 (+23°C/50% H.R.)
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Resistência à tração	2,20 N/mm ² (DIN 53504 S2)

Valores típicos

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 num ângulo de 90° relativamente à superfície sobre a qual se aplica o adesivo 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 MAMUT GLUE por pontos! Devido ao poder de agarre inicial imediato de MAMUT GLUE, não é geralmente necessário nenhum suporte durante o processo de cura. Para mais informações, consulte o nosso departamento técnico.



LIMITAÇÕES

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.
- Não indicado para contacto com cloro (piscinas).
- Pode amarelecer ligeiramente em contacto com os raios UV.
- Não indicado para aplicações permanentemente submersas.
- Não indicado para juntas de dilatação.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO

Temperatura de aplicação: +5°C to +40°C (ambiente e superfícies). As superfícies devem encontrar-se em bom estado de conservação, limpas, isentas de poeiras e desgorduradas. Limpar as superfícies com Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER. 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. MAMUT GLUE possui boa aderência à generalidade das superfícies não porosas, sem necessidade de primário. As superfícies porosas devem ser tratadas previamente com primário Bostik T300 UNIVERSAL PRIMER. São sempre recomendados testes prévios de aderência e compatibilidade.

PINTURA

MAMUT GLUE pode ser pintado com tintas de base aquosa e pela generalidade das tintas bicomponentes. As tintas sintéticas terão uma cura mais lenta. É sempre recomendado um ensaio prévio de compatibilidade com as tintas

Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal
www.bostik.com/portugal/pt
info.portugal@bostik.com

a utilizar. MAMUT GLUE não necessita de ser pintado. Nos casos em que seja necessário fazê-lo, é recomendada uma passagem prévia de uma esponja tipo Scotch-Brite sobre o cordão e áreas adjacentes. Para obter melhores resultados, é recomendável que a pintura seja realizada alguns dias após a aplicação do selante.

LIMPEZA

O material não curado e as ferramentas de aplicação podem ser limpos com Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER. Após a cura, remover mecanicamente. Limpar as mãos com Bostik T150 CLEANING WIPES.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Armazenar em local seco e fresco, na embalagem original fechada, a uma temperatura entre +5°C e +25°C. Validade de 18 meses após data de fabrico.

CORES

Branco.

EMBALAGEM

Cartuchos de 290ml. Caixas com 12 unidades.

PRECAUÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

CERTIFICADOS



M1

Emicode EC1 Plus

AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. 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.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

