



Ficha Técnica

MAMUT GLUE

Adesivo híbrido extra-forte à base de MS polímeros.



Descrição do Produto

MAMUT GLUE é um adesivo extra forte inodoro, com agarre imediato, à base de MS Polímeros. Isento de silicone, solventes, ftalatos e isocianatos. Possui uma força extrema, permitindo a colagem/fixação imediata de elementos até 22kg/cm², sem necessidade de qualquer apoio/suporte. Pode ser aplicado sobre superfícies húmidas.

Vantagens

- ▶ Agarre imediato sem necessidade de grampos ou fita adesiva
- ▶ Elevada resistência mecânica
- ▶ Elasticidade duradoura
- ▶ Secagem Rápida
- ▶ Força extrema de colagem
- ▶ Excelente aderência sem primário, incluindo superfícies húmidas
- ▶ Múltiplas aplicações (cola, veda, sela...)
- ▶ Absorve vibrações acústicas e mecânicas.

Aplicações

Colagem e montagem de vidro, superfícies vidradas, cerâmica, pedra, metais, plásticos, painéis de poliéster e epóxi, PVC, poliuretano, aço inoxidável, alumínio anodizado, cobre, zinco, chumbo, madeira e painéis HPL (consultar o boletim técnico para colagens de painéis HPL). Indicado para fixação imediata de elementos pesados (máximo 22 Kg/cm²) mesmo em superfícies verticais, sem necessidade de apoio/suporte.

Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprene e superfícies betuminosas.
- Não indicado para aplicações permanentemente submersas.
- Não indicado para juntas de dilatação.
- Não indicado para aplicações em contacto com cloro (piscinas).
- Pode ocorrer o amarelecimento por contacto com alguns agentes químicos ou quando aplicado em locais com pouca luz natural.
- Pode provocar o aparecimento de manchas em pedra natural e espelhos. Nestas superfícies é recomendada a utilização do selante 302.

Método 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 entra-

MAMUT GLUE	
última rev.	29/04/2014
Pág. 1/2	

Dados Técnicos

Base	MS Polímero
Densidade	1,55 g/ml
Escorrimento	< 2 mm (ISO 7390)
Dureza Shore-A	55 (DIN 53505)
Modulo elasticidade a 100%	1,40 MPa N/mm ²
Alongamento à rutura	300%
Deformação máxima admitida	25%
Resistência à tração	3,40 N/ mm ²
Resistência à temperatura	-40°C a +100°C
Formação de pele	15 min. (@23°C/55% HR)
Temperatura de Serviço	+5°C a +40°C

da 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° relativamente à superfície sobre a qual se aplica o adesivo MAMUT GLUE (ver ilustração 1). Pressionar fortemente ambas as superfícies a colar assegurando-se de que a espessura mínima de cola entre ambas é de 2-3mm. Não aplicar MAMUT GLUE por pontos! Para mais informações, consulte o nosso departamento técnico.

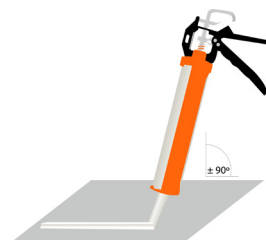


ilustração 1

A ponteira do bico de aplicação permite a realização de um cordão triangular nas dimensões adequadas. Aplicar em cordões verticais com distância de 10-20cm entre si.

Preparação da superfície e acabamento

Antes de iniciar a aplicação de MAMUT GLUE, consultar a respetiva ficha de segurança. A superfície deve encontrar-se seca, limpa, isenta de pó, gordura e partículas friáveis. São sempre recomendados ensaios prévios de aderência. Limpar previamente as superfícies com Zwaluw Cleaner (FT 7.82). Aplicar MAMUT GLUE com uma pistola profissional adequada.

Limpeza

O produto não curado e as ferramentas de aplicação devem ser limpos com Zwaluw Cleaner. Depois de curado, o produto só poderá ser removido mecanicamente. As mãos devem ser limpas com Zwaluw toalhetes de limpeza.

Cores disponíveis

Branco.

Embalagem

Cartucho de 290ml.



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Ficha Técnica

MAMUT GLUE

Adesivo híbrido extra-forte à base de MS polímeros.

MAMUT GLUE	
última rev.	29/04/2014
Pág. 2/2	

Prazo de validade e condições de armazenagem

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Instruções de segurança e higiene

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

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A Den Braven 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 Den Braven 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 Den Braven 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.