

CHEMIMOUNT COLA DE MONTAGEM MULTI-FIBRAS

CHEMIMOUNT

COLA DE MONTAGEM MULTI-FIBRAS

MULTI-FIBRE MOUNTING ADHESIVE



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CHEMIMOUNT Cola de Montagem Multi-Fibras é um adesivo de alta resistência, de base poliuretano, reforçada com fibras de vidro, com alto poder de colagem.

PROPRIEDADES

- ✓ Qualidade profissional
- ✓ Reforçada a fibra
- ✓ Elevada resistência à água (EN 204 **D4**).
- ✓ Cura rápida e excelente força de agarre
- ✓ Excelente resistência térmica (EN 14257 – Watt 91)
- ✓ Adesão em vários tipos de substratos de madeira e de construção, cerâmica, metais, diferentes tipos de plásticos.
- ✓ Junta de colagem semirrígida
- ✓ Livre de solventes
- ✓ Pode ser pintado e lixado
- ✓ Resistente a intempéries e envelhecimento
- ✓ Tixotrópica, não escorre
- ✓ Não perde volume e expande ligeiramente durante a cura

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor
Base química	Poliuretano Monocomponente
Aparência	Pastosa
Cor	Opaco
Viscosidade a +20 °C	Pastoso de baixa viscosidade
Densidade a 20°C	aprox. 1,14 g/cm ³
Tempo de formação de película - seco (20° e 50% h.r.) quantidade aplicada 500 µm-PE/PVC	7 minutos
Tempo de formação de película -húmido (20°) pulverizado com água; quantidade aplicada 500 µm-PE/PVC	3 minutos
Velocidade de cura (23° e 50% h.r.)	> 2 mm/24h
Resistência funcional ex: colagem de madeira maciça a +20°C	aprox. 20 min
Temperaturas de processamento cola e substratos	+7 °C a +30 °C
Aderência a quente conforme DIN EN 14257 (WATT 91)	aprox. 10,5 N/mm ²

Resultados ensaiados em laboratório.

APLICAÇÕES

Para colagens mesmo com cargas pesadas devido ao seu reforço com fibras de vidro, carpintaria em geral, construção de escadas, portas e janelas em alumínio ou madeira.

Colagem de uniões de canto em alumínio ou madeira.

Para diversas colagens de montagem.

Compatível com pedra natural.

Diversos sectores industriais

CHEMITOOL

Avenida Europa, 375 3800-533 Cacia PORTUGAL

+351 234 915 010

www.chemitool.com

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

- As superfícies devem estar bem limpas e secas, desengorduradas e livres de partículas friáveis que possam dificultar a aderência. Poderá utilizar acetona, álcool ou desengordurante para limpar o substrato.
- Verifique sua compatibilidade do **CHEMIMOUN Cola de Montagem Multi-Fibras** com os substratos e se necessário, aplique um primário.

APLICAÇÃO

- A cola é aplicada em tira num dos lados de uma das partes a unir.
- Ao colar entre si materiais não absorventes (humidade do material <8%), a cola tem de ser "pulverizada finamente" com água para obter o endurecimento total.
- As peças têm de ser unidas dentro dos tempos de formação de película.
- Após a junção, as peças devem ser fixadas/comprimidas até atingir a solidez funcional.
- A cola excedente deve ser removida ainda fresca.
- Para espessuras da cola na união >2,5 mm, os tempos de secagem, de compressão e de endurecimento completo são claramente superiores, e não podem ser feitas colagens com uma espessura da cola na união ≥5 mm. A temperatura de aplicação deve estar entre +7°C e +30°C.
- **CHEMIMOUN Cola de Montagem Multi-Fibras** pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática.

LIMPEZA

- As ferramentas podem ser limpas, acetona antes do selante curar. Após a cura, só é possível retirar por ação mecânica.

PINTURA

- As peças coladas só devem ser pintadas depois de a cola ter endurecido por completo; se forem pintadas antes, poderá ocorrer a formação de bolhas na tinta.

RESTRICÇÕES DE USO

As poliolefinas (entre outros, PE, PP) não podem ser coladas sem um tratamento prévio, ex: tratamentos por plasma ou por efeito corona. Na colagem sobre superfícies rígidas de poliestireno, recomenda-se sempre a aplicação de um primário.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

O produto deve ser utilizado por pessoal com a devida formação em empresas especializadas!

Deve utilizar-se em áreas ventiladas, evitando o contacto com a pele, os olhos e as mucosas. Manter fora do alcance das crianças.

Para mais informações e conselhos sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, o utilizador deve consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do Material que contém os dados físicos, ecológicos e toxicológicos e outros

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 25°C, afastado de fontes de calor e humidade.

Validade 48 meses se armazenado nas condições recomendadas, pois pode reduzir o prazo.


CERTIFICAÇÕES

ift Rosenheim

- ❖ Nas colagens de madeira com madeira, alcança o grupo de carga D4 nos termos da norma DIN EN 204
- ❖ Nas colagens de madeira com madeira, segundo a norma DIN EN 14257 (WATT 91), alcança uma resistência térmica de 10,5 N/mm²

Classe de emissões COV francesa A+

EMBALAGEM

SAP	ESPECIFICAÇÃO		Volume ml	EAN
CH07010001	CHEMIMOUNT COLA MONTAGEM MULTI-FIBRAS	12	310	5608907432617

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.