

## FICHA TÉCNICA

# MONTACK HIGH TACK

### Descrição do Produto

Montack HIGH TACK é uma cola de montagem especialmente formulada para uniões que requerem uma adesão inicial extrema\* e uma grande resistência final.

\* 600 kg/m<sup>2</sup>

Permite colagem na vertical de elementos pesados tais como molduras, peitoris de janelas, painéis, placas, revestimentos, chapas, espelhos, materiais de construção, etc.

Ao aplicar Montack HIGH TACK não escorre graças ao seu extremo Tack inicial e à própria viscosidade do produto, sem perder a facilidade na aplicação.

Montack HIGH TACK é formulada à base de um polímero híbrido que não contém solventes, sendo adequado para:

- Interior e exterior.
- Apto para todas as superfícies: porosas e não porosas, inclusive superfícies delicadas e húmidas.

Além disso, ao incorporar a tecnologia Xtra Grip, são geradas estruturas de rede tridimensionais que fornecem uma adesão inicial extra, uma velocidade de adesão mais alta e uma máxima resistência final.

### Características técnicas

Viscosidade	2000	Pa·s
Formação de pele	3	min
Profundidades de curado		
1 dia	2	mm
3 dias	3	mm
7 dias	4	mm
Alongamento	120	%
Força na rutura	40	kg/cm <sup>2</sup>
Adesão dinâmica (UNE ISO 37)	600	kg/m <sup>2</sup>
Adesão estática (UNE ISO 37)	430	kg/m <sup>2</sup>
Validade	12	meses
Dureza shore A (ISO 868)	78	
Voláteis	3%	
Resistência à temperatura	-15 +80	°C

### Resistência

Superfície de colagem	Peso máximo*
10 x 10 cm	3,5 kg
15 x 15 cm	8 kg
20 x 20 cm	14 kg

\* Peso máximo recomendado sem fixação mecânica.

### Aplicações

- Fixação de painéis, molduras, revestimentos, placas, rodapés, perfis, espelhos, aros de portas e janelas, sinalização, painéis decorativos.
- Reparação ou montagem de carpintaria.
- Fixação de materiais de construção: pedra natural, madeira, cerâmica, vitrificado, metal.
- A sua capacidade de preenchimento permite a sua aplicação sobre superfícies irregulares.
- Aplicação no interior e exterior.
- Apto para a fixação de materiais delicados: espelhos, poliestireno expandido (EPS) ou Porex®

*Não é recomendado para uniões de polietileno (PE), polipropileno (PP) ou Teflón®(PTFE).*

*Não se recomenda a colagem sobre suportes suscetíveis à absorção de água ou instáveis em ambientes húmidos.*

*Não se recomenda a aplicação sobre superfícies desintegradas ou pouco coesas.*

### Modo de utilização

#### Preparação da superfície:

Para garantir a máxima adesão, as superfícies a serem coladas devem estar limpas (livres de pó ou gordura), secas e sem partes soltas.

#### Aplicação:

Cortar a extremidade do cartucho com a ajuda de um x-ato ou similar e colocar a cânula.

Aplicar em abundância por pontos ou em pequenos cordões sobre uma das 2 superfícies e colar na posição desejada pressionando firmemente até aos 3 min após a aplicação da cola. A dosagem do produto varia dependendo dos materiais a serem colados.

Para uma distribuição uniforme do produto sobre as superfícies a unir, recomenda-se a realizar pequenos movimentos giratórios de pressão de forma a romper a pele da cola. A pressão deve ser exercida durante uns 30 segundos.

## FICHA TÉCNICA

# MONTACK HIGH TACK

### Conselhos Ceys:

Para objetos pesados será necessário assegurar a união fisicamente com fita ou sargentos até a cola curar completamente.

A máxima resistência alcança-se após as 24h da sua aplicação a 23 °C, 50 % HRS e em superfícies porosas. No caso destas condições variarem, os tempos de cura podem-se prolongar.

O tempo de abertura máximo é de 3 minutos entre a aplicação do produto e a sua colagem.

### Dissolução e Limpeza

O produto em húmido pode ser facilmente eliminado com um pano humedecido em acetona ou etanol. Uma vez seco, o produto pode ser eliminado, unicamente, através de procedimentos mecânicos.

### Armazenamento

Conservar dentro da sua embalagem original fechada e num local fresco e seco entre os +10°C e os +25°C. Nestas condições, o produto pode armazenar-se durante 12 meses.

### Recomendações de Segurança

*Mantenha o produto fora do alcance das crianças.*

*Instruções mais detalhadas estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.*

***Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.***

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.