



### CARACTERÍSTICAS

- Adesivo à base de MS polímero
- Elevada aderência inicial ('high tack')
- Extremamente resistente
- Aderência mesmo quando aplicado sobre bases húmidas
- Não corrosivo em colagens sobre metal
- Adequado para utilização em pedra natural
- Pode ser pintado com a maioria de tintas à base de água ou de solvente
- Isento de solventes, isocianatos e ftalatos
- Elasticidade permanente
- Excelente resistência aos raios UV e às intempéries

### APLICAÇÕES

- Adere sem primário a maioria dos suportes normalmente utilizados na construção, como alumínio, aço galvanizado e aço inoxidável, zinco, cobre, pedra natural, betão, tijolo, placas de revestimento à base de cimento, placas Trespa, madeira tratada, gesso, vidro, esmalte, vários tipos de plástico, etc.
- Para utilizações em interiores e exteriores
- Colagem estrutural de painéis e elementos na construção em interiores e tectos: Elementos de revestimento de paredes e painéis de tecto, painéis de isolamento acústico (lã mineral, placas cimento reforçado, PUR, PIR, PS)
- Madeira e plástico rodapés, ornamentos, frisos, calhas para cabos, peitoris, etc.
- Adequado para a colagem e montagem de vidro de segurança, montagem de calhas para cabos, montagem de caixilharia de alumínio, espelhos, quadros e molduras, elementos de construção (como elementos de telhado e outros elementos), estruturas
- Também indicado para colagem na indústria automóvel

DADOS TÉCNICOS	
Matéria-prima de base	MS polímero
Sistema de Cura	Através da humidade do ar
Número de componentes	1
Formação de película (23°C e 50 % H.R.)	15 minutos
Velocidade de cura (23°C e 50 % H.R.)	2,5 - 3 mm/24 horas
Massa volúmica: ISO 1183	1,60 g/ml
Temperatura de aplicação	+5°C - +40°C
Validade, em embalagem original e guardado em local fresco e seco entre +5°C e +25°C	12 meses
Dureza (Shore A): ISO 868	62
Deformação máxima: ISO 11600	25%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	180%
Módulo de rotura: ISO 8339	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Resistência ao cisalhamento	Inicialmente: 15 g/cm <sup>2</sup> Após 4h: 6 kg/cm <sup>2</sup> Após 1 semana: 30 kg/cm <sup>2</sup>
Resistência à tração	Inicialmente: 450 g/cm <sup>2</sup> Após 4h: 8 kg/cm <sup>2</sup> Após 1 semana: 24 kg/cm <sup>2</sup>
Teor de solvente	0%
Teor de isocianato	0%

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

<b>DADOS TÉCNICOS</b>	
Teor de matéria activa	ca. 100%
Resistente a temperaturas	-40°C - +90°C
Resistência à humidade	Muito boa
Estabilidade com temperaturas negativas	Não é sensível a temperaturas negativas

<b>EMBALAGEM E COR</b>	
25 Cartuchos de 290 ml/caixa - 48 caixas/paleta	
Branco, preto	

Outras cores disponíveis sob pedido (mínimo 75 cartuchos ou múltiplos).

## UTILIZAÇÃO

### Preparação

Os materiais a colar devem estar limpos, sem poeiras e gorduras. A superfície pode não estar completamente seca (húmido). Se necessário, desengordurar com **Parasilico Cleaner**, MEK, metanol, etanol.

### Primários

Em bases muito porosas aconselhamos a utilização de Primário **DL 2001**. É da responsabilidade do utilizador a verificação se o produto é indicado para a sua aplicação. Em caso de dúvida consulte o nosso departamento de assistência técnica.

### Aplicação

- Aplicar **Parabond 700** em cordões ou por pontos sobre a superfície a colar. Os cordões devem ser aplicados verticalmente. Após união dos suportes a colar, pressionar firmemente
- Colocar a peça a colar o mais rapidamente possível, no prazo de 10 minutos (consoante a temperatura e a humidade relativa do ar). Os suportes ainda podem ser mexidos nesta fase
- A seguir pressionar ou ajustar com um martelo de borracha
- A DL Chemicals aconselha um espaçamento de 3,2 mm entre os elementos a colar, para permitir ao produto absorver possíveis deformações (especialmente em aplicações no exterior ou em condições de humidade). Podem ser utilizados blocos distanciadores ou fitas calibradas com espessura para garantir o distanciamento necessário (3,2 mm)
- Parabond 700 apresenta uma elevada resistência interna imediatamente após a aplicação, é tão elevada que na maioria das aplicações torna desnecessária a utilização de grampos ou apoios temporários

### Limpeza

Qualquer excesso de cola libertado pelos bordos pode ser removido com uma espátula. Remover restos de cola não endurecidos com **Parasilico Cleaner**. Cola endurecida só poderá ser removida através de métodos mecânicos.

### Pintar

Pode ser pintado com a maioria de tintas à base de água ou de solvente. Após 48 horas, a superfície deve ser limpa antes de pintar. São necessários ensaios prévios. As tintas alquídicas têm um tempo de secagem prolongado.

## SEGURANÇA

Consulte a ficha de segurança do produto.

## RESTRIÇÕES

- Juntas permanentemente submersas em água ou em condições de humidade
- Juntas com largura ou profundidade inferior a 5 mm
- Betuminoso (neste caso, utilize o nosso produto **Paraphalt**)
- Policarbonato e poliácrlato (neste caso, utilize o nosso produto **Parasilico PL**)
- **Parabond 700** não é indicado para a colagem em PE, PP, PA, Teflon® e betuminoso
- É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto

## APROVAÇÃO TÉCNICA



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.