



CARACTERÍSTICAS

- Adesivo à base de MS polímero, adequado para selagem e colagem
- Elevada aderência inicial ("high tack")
- Extremamente resistente
- Elasticidade permanente
- 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
- Excelente resistência aos raios UV e às intempéries
- Boa resistência a remoção manual, obtém um cordão forte e de difícil remoção a mão

APLICAÇÕES

- Adere sem primário em praticamente todo o tipo de materiais utilizados na construção, como alumínio, aço galvanizado, aço inoxidável, zinco, cobre, pedra natural, betão, tijolo, placas de revestimento à base de cimento, placas fenólicas, 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
- Também indicado para colagem na indústria automóvel.
- Adequado para soluções de segurança (ex. Prisões, Hospitais), o selante é rijo (não usar em aplicações como selante de envidraçar no exterior).

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.)	17 minutos
Velocidade de cura (23°C e 50 % H.R.)	2,5 - 3 mm/24 horas
Massa volúmica: ISO 1183	1,56 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	60
Deformação máxima: ISO 11600	20%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339	1,6 N/mm ²
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	110%
Módulo de rotura: ISO 8339	1,70 N/mm ²
Resistência ao cisalhamento faia/faia	Inicialmente: 10 g/cm ² Após 4h: 15 kg/cm ² Após 1 semana: 32 kg/cm ²
Resistência à tração faia/faia	Inicialmente: 300 g/cm ² Após 4h: 14 kg/cm ² Após 1 semana: 24 kg/cm ²

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.

DADOS TÉCNICOS	
Resistência ao cisalhamento alu/alu	Após 2 semanas: 15 kg/cm ² Após 2 semanas + 20 min 180°C: 20 kg/cm ²
Teor de solvente	0%
Teor de isocianato	0%
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

EMBALAGEM E COR	
25 cartuchos de 290 ml/caixa - 48 caixas/paleta	
Branco, cinzento RAL 7004, preto, bege areia RAL 1001, castanho escuro RAL 8016	
20 salsichas de 600 ml/caixa - 45 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 600** 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 600 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 600** 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.
- Não é compatível com o selantes de rebordo do vidro isolante. Evite contato direto.

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.

- Os testes mostram que o **Parabond 600** é compatível com a maioria dos películas de PVB. Devido ao elevado número de películas de PVB no mercado e porque a composição pode ser alterada pelo fabricante sem mencionar isso, esta declaração não garante a tolerância com todas as películas de PVB.

APROVAÇÃO TÉCNICA

Relatório IKI para a utilização como mástique-cola para a colagem de painéis de parede em hospitais.

Leeds certificate for low VOC (tested by Eurofins)

EC1^{PLUS}



* 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.