FICHA TÉCNICA

PARABOND 600

CARACTERÍSTICAS

- Adesivo
- Elasticidade permanente
- Muito fácil de aplicar
- Compatível com pedra natural
- Excelente aderência a maioria dos materiais usados na construção
- Grande resistência a exposição aos raios UV
- Adequado para condições climáticas secas e úmidas
- Pode ser aplicado em superfícies secas e ligeiramente húmidas
- Criação muito rápida de força. A cola obtém maior parte da força final em poucas horas
- Elevada aderência inicial (‘high tack’)
- Excelente resistência final
- Não corrosivo em colagens sobre metal
- Pode ser pintado com a maioria de tintas à base de água ou de solvente
- Boa resistência a remoção manual, obtém um cordão forte e de difícil remoção a mão
- Baixo odor
- Livre de solventes, isocianatos, silicones e ftalatos
- Rápido desenvolvimento de resistência
- Aderência inicial de pelo menos 250 kg/m²

APLICAÇÕES

- Selagem e colagem.
- Madeira e plástico rodapés, ornamentos, frisos, calhas para cabos, peitoris, etc.
- Adequado para soluções de segurança (ex. prisões, hospitais), o selante é rijo.
- Colagem de todos os tipos de espelhos. Para a fixação de tipos especiais de espelhos, recomenda-se um teste.
- Uso interior e exterior.
- Colagem em betão, alvenaria, reboco, madeira, metal, pedra, plástico, vidro, cerâmica, ...
- Colagem de painéis de parede, placas (madeira, MDF, OSB, aglomerado, ...) e painéis isolantes (lã mineral, cimento com lã de madeira, PUR, PIR, PS)
- Colagem elástica de materiais na construção, metalomecânica e indústria automóvel
- Pode ser utilizado com segurança no setor alimentar, incluindo em empresas que preparam e processam alimentos (certificado ISEGA)
- Montagem sem suporte (dependendo do peso do material)

DADOS TÉCNICOS	
Tipo de produto	Polímero híbrido
Densidade (g/ml)	1.56
Número de componentes	1
Temperatura de trabalho	+5°C - +40°C
Resistência à temperatura	-40°C - +90°C
Sistema de cura	Reticulação à humidade atmosférica
Velocidade de cura a 23°C e 50% H.R. (mm, depois de 24h)	3
Tempo de formação da pela a 23°C e 50% H.R. (mín.)	17
Dureza Shore A: ISO 868	60
Deformação máxima: ISO 11600	20%

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Atualização: 29-09-2025

Resistência à tração: ISO 37 (N/mm²)	3
Alongamento à ruptura %: ISO 37	220
Conteúdo de matéria seca	±100%
Prazo de validade do produto fechado	12 meses
Condições de armazenamento	Armazenar em local seco e fresco a +5°C a +25°C. Manter longe da luz solar direta.

EMBALAGEM E COR
25 x cartucho 290ML/caixa - 1200 unidades/palete Bege, RAL8016 Mogno, RAL7004 Cinza sinal, Branco, Preto
12 x cartucho 290ML/caixa - 1200 unidades/palete RAL7004 Cinza sinal, Branco, Preto
20 x bolsa 600ML/caixa - 900 unidades/palete Branco, Preto

UTILIZAÇÃO

Preparação

- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.
- Os materiais devem estar limpos, sem poeiras e gorduras.
- Se necessário, desengordurar com Parasilico Cleaner, MEK, metanol, etanol.
- O usuário deve certificar-se de que o produto utilizado é adequado para a aplicação. Se necessário, contacte o nosso serviço técnico.
- Remover o excesso de água. É possível obter uma aderência perfeita em superfícies secas, no entanto a superfície não tem de estar completamente seca.

Primários

- Para superfícies altamente absorventes recomendamos o uso de Hybrid & PU Primer (transparente ou preto, tempo de secagem aprox. 15 min.).

Aplicação

- Aplicar em cordões ou por pontos sobre a superfície a colar. Os cordões devem ser aplicados verticalmente.
- 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.
- Deixe ±3 mm entre as partes a colar (com calços ou fita de espuma) para que o adesivo absorva dilatações e contrações em aplicações exteriores.
- Se a camada adesiva precisar apenas absorver pequenas deformações mútuas entre as partes do edifício, uma camada adesiva mais fina (mín. 1,5 mm) pode ser suficiente (por exemplo, em aplicações internas).
- A resistência interna imediatamente após a aplicação é tal que a colagem sem grampos ou suportes temporários é possível.

Limpeza

- A cola que extravasa pelas bordas pode ser removida com uma espátula. Os resíduos não curados podem ser removidos com Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner ou toalhetes de limpeza
- Ferramentas, superfícies e resíduos de produto podem ser removidos antes da cura com Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner ou toalhetes de limpeza
- Após a cura, remover o produto mecanicamente tanto quanto possível. Os resíduos endurecidos podem ser previamente amolecidos com removedor de silicone, se necessário.

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Pintar

- Depois de curar, pode ser pintado com a maioria de tintas à base de água ou de solvente. O tempo de cura depende das dimensões da junta.
- Após mais de 48 horas, a superfície deve ser limpa antes de ser repintada.
- Dada a grande variedade e tipos de tinta disponível, recomenda-se testar previamente a compatibilidade entre o selante/adesivo e a tinta.
- As tintas alquídicas têm um tempo de secagem prolongado.

SEGURANÇA

Consulte as informações de segurança na embalagem e a ficha de dados de segurança para obter mais informações.

PONTOS DE ATENÇÃO

- Não é adequado para submersão permanente.
- Não é adequado para uso em superfícies butiminous.
- Não é adequado para uso em PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Não é adequado para uso em plásticos.
- Não é compatível com o selantes de rebordo do vidro isolante. Evite contato direto.
- Compatível com maioria dos películas de PVB do vidro laminado. Devido ao elevado número de sistemas e porque a composição pode ser alterada pelo fabricante sem mencionar isso, esta declaração não garante a tolerância.
- Não é adequado para colar alvenaria a suportes de fachada.
- Ao aplicar em plásticos, limpar bem a superfície. É aconselhável realizar previamente um teste de adesão.
- Evite o contacto com materiais que possam libertar ou absorver plastificantes, como butilo, EPDM, borracha de neoprene, PVC macio, etc. Pode ocorrer descoloração ou perda de adesão.
- Não adequado para colagem de plásticos sob tensão, como PMMA (Plexiglas®) e policarbonato, devido ao risco de fissuras por tensão.

APROVAÇÕE TÉCNICA E RÓTULOS DE QUALIDADE

- GEV Emicode EC1plus label: emissões de COV muito baixas
- Classe francesa de emissão de COV A+
- Certificado de conformidade Isega para uso em áreas de preparação e processamento de alimentos

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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Última Atualização: 29-09-2025