# **PARABOND CRYSTAL**



#### **CARACTERÍSTICAS**

- Transparência cristal
- Cola & Veda
- Elasticidade permanente
- · Muito fácil de aplicar
- Compatível com pedra natural
- Excelente aderência a maioria dos materiais usados na construção
- Graças ao seu corpo e viscosidade, a aplicação e o acabamento são extremamente fáceis
- Não forma fios.
- Pode ser aplicado em superfícies secas e ligeiramente húmidas
- Excelente resistência final
- Não corrosivo em colagens sobre metal
- Pode ser pintado com a maioria de tintas à base de água ou de solvente
- · Baixo odor
- Sem solventes e isocianatos

#### **APLICAÇÕES**

- Colagem cristal em aplicações internas e externas onde a cola colorida não seja desejada.
- Colagem invisível de vidro em aplicações internas.
- Vedação de juntas no interior.

DADOS TÉCNICOS	
Tipo de produto	Polímero híbrido
Densidade (g/ml)	1.06
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)	2.5 - 3
Tempo de formação da pela a 23°C e 50% H.R. (mín.)	45
Dureza Shore A: ISO 868	35
Deformação máxima: ISO 11600	12.5%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339 (N/mm²)	0.7
Módulo de ruptura: ISO 8339 (N/mm²)	0.8
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	150
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**

12 x cartucho 290ML/caixa - 1200 unidades/palete Cristal

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.



# **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.

#### Dimensões da junta

- Larguras de junta adequadas de de 5 mm a 10 mm
- Juntas até 10mm de largura: a profundidade da junta deve ser igual à largura da junta.

#### **Acabamento**

 Alisamento para realizar um acabamento perfeito deve de ser realizado, com o agente de alisamento Perfect Joint Tooling Agent e/ou com a paleta de alisamento Perfect Joint Tool.

#### 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
- Depois de curar, a remoção só é possível mecanicamente.

#### **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.

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.



info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

- 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 poliacrilato e policarbonato
- As cores podem amarelar ligeiramente na ausência total de luz UV ou através do contacto com fumos ou detergentes.
- Não é adequado para vidraças.
- Não é adequado para juntas de dilatação.
- Não exponha à exposição aos raios UV por longos períodos. Cubra o produto da exposição prolongada.
- Ao utilizar em PVC, limpe cuidadosamente a superfície. É aconselhável realizar um teste de adesão prévio.
- Não adequado para colar aquários.

# APROVAÇÕE TÉCNICA E RÓTULOS DE QUALIDADE

- CE conform EN 15651-1: F INT
- GEV Emicode EC1plus label: emissões de COV muito baixas
- Classe francesa de emissão de COV A+







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.

