



### CARACTERÍSTICAS

- Cola & Veda
- Elasticidade permanente
- Compatível com pedra natural
- Excelente aderência a maioria dos materiais usados na construção
- Grande resistência a exposição aos raios UV
- Atende aos requisitos do código da FDA 21 §177.2600 (e) para contato com alimentos
- Pode ser aplicado em superfícies secas e ligeiramente húmidas
- Não corrosivo em colagens sobre metal
- Pintável
- Grande resistência ao envelhecimento e a influências meteorológicas
- Sem solvente, isocianato e ftalato
- Não provoca contaminação na zona periférica em pedras porosas.

### APLICAÇÕES

- Selagem de juntas de ligação e dilatação em fachadas, paredes interiores, entre caixilhos e paredes...
- Construção naval, construção de contentores, carroçaria e construção de caravanas.
- Adequado para juntas de ligação horizontais e verticais, bem como juntas de expansão com uma largura até 50 mm.
- Para telhas de colar, rodapés, degraus (escada), umbrales, etc.
- Todo o tipo de vedação onde seja necessária flexibilidade.
- Isolamento acústico entre betão e tubos de descarga ou drenagem.
- Uso interior e exterior.
- Juntas de dilatação em paredes, envidraçados, paredes divisórias

### DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Polímero MS
Densidade (g/ml)	1.48
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
Coefficiente de difusão de vapor: ISO 15106 ( $\mu$ )	6946 (sd = 4.9m)
Tempo de formação da pela a 23°C e 50% H.R. (mín.)	40
Dureza Shore A: ISO 868	40
Deformação máxima: ISO 11600	25%
Módulo de elasticidade (100 % de alongamento): ISO 8339 (N/mm <sup>2</sup> )	0.8
Módulo de ruptura: ISO 8339 (N/mm <sup>2</sup> )	1.1
Alongamento à ruptura %: ISO 8339	230
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.

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.

## EMBALAGEM E COR

### 25 x cartucho 290ML/caixa - 1200 unidades/paleta

Branco, RAL1013 Branco perola, Pedra natural, Bege escuro, RAL8007 Castanho veado, Terracota, RAL8016 Mogno, RAL7023 Cinzento betão, RAL7004 Cinza sinal, RAL7005 Cinzento rato, RAL7016 Antracite, Basalto, Preto

### 20 x bolsa 600ML/caixa - 900 unidades/paleta

Branco, RAL9001 Creme branco, Pedra natural, Bege escuro, RAL1019 Cinza bege, Terracota, RAL8016 Mogno, Bronze escuro, RAL7023 Cinzento betão, Cinza de cimento, RAL7004 Cinza sinal, RAL7032 Cinzento de seixo, RAL7039 Cinzento quartzo, Cinza médio, Painel cinza, RAL7005 Cinzento rato, RAL7030 Cinza pedra, RAL7016 Antracite, Basalto, 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

- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.
- Como mastique para colagem: Aplicar **Parabond Construction** em cordões ou por pontos sobre a superfície a colar. Os cordões devem ser aplicados verticalmente. Após união dos suportes a colar, pressionar firmemente, os cordões de cola são distribuídos uniformemente sobre a superfície a colar. Aplique os cordões paralelamente para que a humidade do ar possa actuar no produto. Colocar a peça a colar o mais rapidamente possível, no prazo de 15 minutos (consoante a temperatura e a humidade relativa do ar). Garantir que a montagem dos elementos é efectuada antes da formação de “pele” para garantir uma perfeita molahgem das superfícies. 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. Se não for necessário que a espessura de produto absorva eventuais deformações, ou que absorva apenas deformações reduzidas entre os diferentes elementos de construção, uma camada de cola mais fina (mínimo 1,5 mm) poderá ser suficiente (por exemplo: aplicações em interiores).
- Como mastique para selagem: Aplicar cordão fundo de junta ou fita adesiva no caso de juntas pouco fundas (no fundo), para evitar a aderência trilateral. O dimensionamento da profundidade deve ser cerca de 2/3 da largura da junta. Encher as juntas demasiado profundas com **espuma redonda** apropriada (**espuma de PE ou PU**). Em caso de juntas de pavimento, é necessário utilizar cordão de fundo de junta resistente. Em caso de juntas de pavimento (sujeitas a uma elevada carga mecânica), o selante deve ser aplicado ligeiramente abaixo da superfície. O selante deve aderir apenas às paredes laterais da junta.

### Dimensões da junta

- Larguras de junta adequadas de de 5 mm a 50 mm
- Juntas até 10mm de largura: a profundidade da junta deve ser igual à largura da junta

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.

- As juntas com mais de 10mm de largura: a profundidade da junta = (largura da junta/3) + 6 mm
- A largura necessária de uma junta de dilatação depende do desenvolvimento da temperatura, das propriedades do material e das dimensões dos elementos de construção.

### 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.
- Não é adequado para uso em superfícies butimínous.
- 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 salas com humidade relativa permanentemente alta.
- Não é adequado para vidraças.
- Não é compatível com o selantes de rebordo do vidro isolante. Evite contato direto.
- Não é compatível com o películas de PVB do vidro laminado. Evite contato direto.

### APROVAÇÃO TÉCNICA E RÓTULOS DE QUALIDADE

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 25 HM
- CE conform EN 15651-4: PW 25 HM
- GEV Emicode EC1plus label: emissões de COV muito baixas
- Classe francesa de emissão de COV A+
- Cumpre com FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco)
- ATG (Belgian technical approval)
- Certificado de conformidade Isega para uso em áreas de preparação e processamento de alimentos
- SNJF: Façade 25 E (Société National du Joint Français)

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.



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.