



CARACTERÍSTICAS

- Mastique adesivo flexível à base de polímero MS
- Para selagem e colagem
- Adere a superfícies ligeiramente úmidas
- Adequado para aplicação em pedra natural e para zonas húmidas
- Não corrosivo em colagens sobre metal
- Pode ser pintado com a maioria de tintas à base de água ou de solvente
- Elevada elasticidade permanente
- Boa resistência aos raios UV e às intempéries, boa resistência à intempérie
- Isento de solventes, isocianatos e ftalatos

APLICAÇÕES

- Para utilizações em interiores e exteriores.
- Todo o tipo de vedação onde seja necessária flexibilidade.
 - Especialmente recomendado para a selagem de juntas de dilatação e de construção horizontais e verticais. Para juntas com largura inferior a 50 mm.
 - Vedação de juntas e fissuras, selagem na indústria automóvel, entre outros, elementos em autocarros, roulotes e comboios, juntas no interior de contentores, em instalações de tratamento de ar e de ar condicionado.
 - Vedação e colagem em caixilharia, casas de banho, cozinhas...
 - Tedação de ruídos entre a estrutura e tubos de descarga.
- Colagem e selagem de rodapés, degraus, soleiras, de perfis de proteção, de coberturas, de elementos pré-fabricados...
- Adere sem primário em praticamente todo o tipo de material utilizado na construção, como alumínio, aço galvanizado e aço inoxidável, zinco, cobre, pedra natural, placas de revestimento à base de cimento, placas Trespa, madeira tratada, gesso, vários tipos de plástico, vidro (não para juntas de envidraçamento), etc.
- Também pode ser usado em superfícies absorventes como betão e tijolo. Um primário é recomendado para uma adesão ideal.
- Atende aos requisitos do código da FDA 21 §177.2600 (e) para contato com alimentos.

DADOS TÉCNICOS	
Matéria-prima de base	Polímero MS
Sistema de Cura	Através da humidade do ar
Número de componentes	1
Formação de película (23°C e 50% H.R.)	40 min.
Velocidade de polimerização (23°C e 50% H.R.)	2,5 - 3 mm após 24h
Peso específico: ISO 1183	1,48 g/ml
Temperatura de aplicação	+5°C - +40°C
Conservação, em embalagem fechada num local fresco e seco, entre +5°C - +25°C	12 meses
Dureza shore A: ISO 868	40
Deformação máxima admissível: ISO 11600	25%
Módulo a 100% de alongamento: ISO 8339	0,80 N/mm ²
% de alongamento à rotura: ISO 8339	230%
Módulo de rotura: ISO 8339	1,10 N/mm ²
Permeabilidade ao vapor de água: ISO 15106	$\mu = 6946$; $sd = 4,9m$
Teor de solvente e isocianato	0%
Teor de matéria activa	approx. 100%
Resistência à temperatura	-40°C - +90°C

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 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	
Padrão (com SNJF): Branco, preto, Ral 7004 cinza	
Padrão: Ral 1013 branco pérola, Ral 1019 cinza bege, Ral 7005 cinza escuro, Ral 7016 cinza antracite, Ral 7023 cinza betão, Ral 8007 castanho claro, Ral 8016 castanho escuro, Ral 9001 creme, terracotta, basalto, bronze escuro, pedra natural	
20 salsichas de 600 ml/caixa - 45 caixas/paleta	
Branco, preto, Ral 1019 cinza bege, Ral 7004 cinza, Ral 7005, Ral 7016 cinza antracite, Ral 7023 cinza betão, Ral 7030 cinza pedra, Ral 7032 cinza de seixo, Ral 8016 castanho escuro, Ral 9001 creme, cinza médio, terracotta, cinza quartzo, bege escuro, cinza painel, cinza cimento, basalto, bege escuro, pedra natural	
Outras cores estão disponíveis mediante pedido, desde que o montante é apropriado (75 cartuchos ou múltiplos).	

UTILIZAÇÃO

Preparação

A base deve ser homogénea e suficientemente firme e os materiais a colar devem estar limpos, sem poeiras e gorduras. A base não deve estar completamente isenta de humidade. Se necessário, desengordurar com **Parasilico Cleaner**, MEK, metanol, etanol. Recomenda-se a realização de ensaios de aderência. Em caso de dúvida consulte o nosso departamento de assistência técnica.

Primário

Em bases muito porosas aconselhamos a utilização de primário **DL 2001**.

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 molahagem 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

A largura necessária de uma junta de dilatação depende da evolução da temperatura, das características do material e das dimensões dos elementos de construção. Utilizar uma largura mínima da junta de 6 mm.

Largura da junta	Profundidade da junta	Tolerância
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm

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.

25 mm	15 mm	± 3 mm
35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Acabamento

Se desejado, alise a superfície antes da formação de película com o meios para limpar **DL 100** e um raspador.

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, mesmo em aplicações “fresco sobre fresco”. Após 48 horas, a superfície deve ser limpa antes de pintar. São necessários testes prévios. Tintas alquídicas podem exigir um tempo de secagem mais longo.

SEGURANÇA

Consulte a ficha de segurança do produto online: www.dl-chem.com.

RESTRIÇÕES

- A exposição permanente a alta umidade relativa do ar pode causar crescimento de fungos.
- Não é adequado para juntas com largura ou profundidade <5 mm.
- Não é adequado para colar PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) e betume.
- Betume: utilize o **Paraphalt**.
- Policarbonato e poliacrilato: utilize o **Parasilico PL**.
- Não é adequado para imersão permanente.
- Não usar para vedar juntas de vidros (não use como selante de vidros).
- Não é compatível com o selantes de rebordo do vidro isolante e o películas de PVB do vidro de segurança. Evite contato direto.

APROVAÇÃO TÉCNICA

SNJF (Société National du Joint Français): FACADE n° 3749
Mastic type élastomère classe 25E
ATG (Aprovação nacional belga) ATG 12/2643
Leeds certificate for low VOC.(tested by Eurofins)
Código FDA 21 §177.2600 (e) (relatório IANESCO No. 15/19449)
CE
EC1^{PLUS}



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-4 PW EXT - INT No. DoP: MP0070001



* 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 incorreções, 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.