

DESCRIÇÃO

DETAFLEX 4000 é um mástique de poliuretano, adesivo, flexível, mono componente. Cura por reacção com a humidade atmosférica.

DETAFLEX 4000 pode ser pintado após formação de película.

DETAFLEX 4000 tem elevada resistência a intempérie e temperaturas entre -40°C e +90°C.

APLICAÇÕES

DETAFLEX 4000 é indicado para aplicações na indústria automóvel, na construção e reparação de carroçarias, camiões frigoríficos, caravanas e para todo o tipo de aplicações em juntas elásticas e juntas de construção na indústria naval bem como aplicações na construção civil. **Detaflex 4000** apresenta excelente comportamento em contacto com a maioria dos materiais de construção.

DETAFLEX 4000 é indicado para selagem de elementos ou estruturas contendo água e foi aprovado em testes de controlo e inalterabilidade da qualidade da água - BS 6920 - significa que o produto está aprovado segundo a WRAS.

DETAFLEX 4000 está também aprovado segundo a norma BS 5929, Parte 3 de 1984.

DIMENSIONAMENTO DAS JUNTAS

Largura da junta	Profundidade da junta	Diferença admitida
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	12 mm	± 2 mm

MODO DE APLICAÇÃO

25 mm	15 mm	± 2 mm
-------	-------	--------

TEMPERATURA DE TRABALHO

Entre +5°C e +40°C.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

Todas as superfícies devem estar limpas, secas e livres de gorduras. Quando for necessário desengordurar com Top Cleaner, MEK, álcool, etanol.

Recomendamos testes de aderência de forma a assegurar que o produto é adequado à aplicação.

Em caso de dúvida contactar o nosso departamento técnico.

ACABAMENTO

Quando necessário usar agente de acabamento DL **100** ou outros meios adequado ao efeito.

PRIMÁRIOS

Primário	Cor	Tempo de secagem
DL 2001	Transparente	± 20 min

REMOÇÃO

Antes da cura:

DETAFLEX CLEANER

Após cura:

Retirar mecanicamente todo o selante, depois aplicar **Silicone Remover** no restante.

REPARAÇÃO

Com o mesmo produto.

CORES

Branco, preto e cinzento.

LIMITAÇÕES

Não utilizar em juntas de vidros ou colagem de espelhos. Usar em espaços bem ventilados.

ARMAZENAGEM

12 meses em embalagem original, fechada e mantido em local seco.

DETAFLEX 4000 é aplicado com uma pistola de silicone (manual ou pneumática).

EMBALAGEM

Cartuchos de alumínio de 310 ml, 25 unidades/caixa.
Sacos de 600 ml, 20 unidades/caixa

DL CHEMICALS

Detaflex

4000

1000

PU - SEALANT

SEGURANÇA

Contém isocianatos, ver informação fornecida pelo fabricante.
Em caso de necessidade consultar a ficha de segurança do produto.

PROPRIEDADES

Produto	
Tipo de Selante (base química):	Poliuretano
Formação de película (23°C e 50% H.R.):	70 minutos
Sistema de cura	Vulcanização por condensação com a humidade atmosférica
Velocidade de cura (23°C e 50% H.R.)	2 mm/dia
Massa volúmica (ISO 1183)	1,18 g/ml
Após vulcanização:	
Dureza (<i>Shore A</i>) (ISO 868):	40
Alongamento à ruptura %(ISO 8339):	680 %
Deformação máxima	25%
Módulo de elasticidade a 100 % de alongamento (ISO 8340)	0,38 N/mm ²
Resistência à temperatura	-40°C e +90°C



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

A informação desta ficha foi elaborada segundo dados laboratoriais. As características técnicas podem ser modificadas ou adaptadas. Não nos responsabilizamos em caso de dados incompletos. Antes da utilização do produto, deve assegurar que o produto seleccionado é adequado a aplicação, se necessário devem ser realizados testes. Consultar as nossas condições gerais de venda.

DL Chemicals, NV
Z.I. de Snepbeek, Roterijstraat 201-203
8793 Waregen – BELGIUM
Tel: +32(0)56627051
Fax: +32(0)56609568

