



# DENVERFLEX POLIURETANO 550

Selante adesivo à base de poliuretano de cura rápida

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERFLEX POLIURETANO 550** é um selante adesivo a base de poliuretano monocomponente. Cura rapidamente ao contato com a umidade atmosférica, formando um produto flexível, de alta qualidade e durabilidade.  
Disponível na cor cinza.

## USOS

É indicado especialmente para montagens industriais, também compatível com a maioria dos materiais automotivos e de construção, como: metais pintados, alumínio, concreto, alvenarias, argamassas, mármore, granitos, aço, madeira, fibrocimento, cerâmicas e muitos tipos de plásticos.

## VANTAGENS

- ❑ **Fácil aplicação**
- ❑ **Alto módulo**
- ❑ **Elevada resistência**
- ❑ **Ótima aderência**
- ❑ **Excelentes características antivibratórias.**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

As propriedades apresentadas a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar variações.

### Denverflex Poliuretano 550

Ensaio	Especificação
Densidade	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Consistência	Tixotrópica
Secagem ao toque	40 a 60 min. (23°C e 50%U.R.)
Dureza Shore A	40 ± 5
Módulo @ 100% (ISO8339)	0,6 MPa
Tensão na ruptura (NBR 7462)	4,0 MPa
Alongamento na ruptura (NBR 7462)	> 600%
Temperatura de aplicação	+5°C / + 35 °C
Temperatura de trabalho	-30 °C / 90° C
Capacidade de movimentação	25%
Resistência à U.V.	boa
Tempo de cura (23 °C - 50% U.R.)	4,0 mm/dia

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparo da superfície

#### Metais

A superfície do metal deve estar limpa e seca, livre de graxa e gordura. Caso necessário usar como desengordurante o álcool isopropílico. Aplicá-lo em toda

a superfície do metal deixando uma fina camada de líquido, passando um pano seco logo a seguir.

#### Demais superfícies

As superfícies deverão estar limpas, secas, isentas de óleos, graxas e impregnações de qualquer natureza.

Antes de iniciar a aplicação, proteger as laterais da área a ser calafetada e/ou colada com uma fita crepe.

No caso de juntas, introduzir um delimitador de profundidade na abertura da junta a fim de moldar a seção.

#### Aplicação

Cortar o bico de saída na altura da rosca interna. Rosquear o bico aplicador, cortando-o em ângulo de 45°, na altura compatível com a espessura de aplicação desejada.

Executar a aplicação utilizando uma pistola manual ou pneumática.

Aplicar o **Denverflex Poliuretano 550** diretamente sobre o substrato.

Executar o acabamento com o auxílio de uma espátula umedecida ou com o dedo embebido em uma mistura de água e sabão neutro.

## OBSERVAÇÕES

- ❑ Não é recomendado para colagem de vidros.
- ❑ O fator de forma recomendado é 2 x 1 (correlação entre largura x profundidade). Sendo que:  
Largura mínima: 5 mm  
Profundidade mínima: 5 mm  
Largura máxima: 30 mm.

## CONSUMO

Dimensões das juntas (Largura x Profundidade)	Metros lineares calafetados
	salsicha
5 mm x 5 mm	15,9
7 mm x 7 mm	7,9
10 mm x 10 mm	3,9
20 mm x 10 mm	1,9

## EMBALAGEM

Salsichas de 400 ml

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco e seco, à sombra, nas embalagens originais e intactas.

Vida útil no armazenamento: 12 meses.

DenverflexPU550 rev\_03  
BT049 Nov'09



# DENVERFLEX POLIURETANO 550

Selante adesivo à base de poliuretano de cura rápida

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverflex Poliuretano 550** ainda não curado pode causar irritação.
- ❑ Evitar contato com olhos e pele. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente e chame um médico, em caso de contato com a pele remova-o com papel toalha ou pano seco.
- ❑ Deixe o **Denverflex Poliuretano 550** fora do alcance das crianças.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança e luvas impermeáveis.
- ❑ Não reutilizar as embalagens.
- ❑ **Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite a FISPQ<sup>1</sup> do produto.**

## DESEMPENHO

A DENVER IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possui controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto.

A DENVER IMPERMEABILIZANTES informa que poderá promover alterações no produto sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos DENVER IMPERMEABILIZANTES devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa.

Em caso de dúvida ligue para:  
S.A.C – (11) 4741-6000 (São Paulo)  
0800 -770 1604 (Demais Locais)

<sup>1</sup> Ficha de informações de segurança de produto químico.

### DENVER IMPERMEABILIZANTES

R. Ver. João Batista Fitipaldi, 500  
CEP 08685-000 Suzano SP  
Tel.: (11) 4741-6000  
Fax: (11) 4741-6056  
www.denverimper.com.br  
tecnico@denverimper.com.br

- ❑ Os nomes dos produtos são marcas registradas da Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
- ❑ A Denver Impermeabilizantes fabrica uma linha completa de produtos químicos para a construção. Para maiores informações, treinamento, literatura ou suporte técnico, queira entrar em contato.