



## DEVCON® Floor Grip™

Composto epóxi bi componente, proteção antiderrapante.

### Descrição do Produto

Devcon® Floor Grip™ é um antiderrapante bi componente usado em rampas, pisos e escadas.

### Características e benefícios do Produto

Devcon® Floor Grip™ pode ser aplicado a temperaturas tão baixas quanto 5°C.

- Reduz o número de acidentes causados por escorregamento.
- Ele também adere bem ao concreto, à madeira, ao aço, a alvenaria, ao alumínio, e às superfícies molhadas ou úmidas.
- Endurecedor não é corrosivo.

### Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
<b>Após 7 dias de cura a 24°C</b>	
Cor	Preto
Temperatura de aplicação	4 – 32°C
Cobertura por embalagem	7,43 m <sup>2</sup> a 0,4 mm
Dureza	85 ShoreD
Tempo de cura	Tráfego após 8h completa, 24h
Tempo entre demãos	8 a 10h
Cura funcional	24 h
Resistência térmica permanente após cura completa	Seco: 120°C Molhado: 49°C
Proporção de mistura	2,2:1 em volume; 2,8:1 em peso
Viscosidade da mistura	2.000 cP
Embalagem	7,57 L – 11,3 Kg
Sólidos por volume	100%

Tempo de uso da mistura (pot life a 24°C)

50 min.

\* Valores típicos não definindo a especificação.

## Métodos de Aplicação

### Preparação da superfície:

SUPERFÍCIES METÁLICAS, utilize uma lixa ou escova de aço para remover ferrugem e sujeiras da superfície a ser protegida. Ela pode ser ainda abrandada com um rolo de arame para melhores resultados. Toda a sujeira, óleo e pintura devem ser removidos. A superfície deve estar seca e limpa.

Pontuar a superfície de ensaio misturando uma pequena quantidade da resina e endurecedor sem o enchimento de sílica. Aplique o composto a uma área de teste pequena e limpa. A pintura velha pode enruguar ou levantar. Se NÃO, espere cinco dias e teste a força de adesão raspando a superfície com um instrumento afiado.

Um teste de fita sensível à pressão também pode ser usado da seguinte maneira: corte um "X" na superfície e coloque a fita firmemente sobre o corte. Remova a fita com uma puxada única e rápida.

CONCRETO RECENTE, deixe curar completamente (28 dias a 24°C) antes da aplicação. Remova qualquer resíduo com lixa.

CONCRETO ANTIGO, limpe completamente a superfície com um detergente para remover gorduras e óleos e remova qualquer concreto solto por jateamento, lixamento, polimento ou moagem. Proceda como para o concreto recente.

CONCRETO REVESTIDO PREVIAMENTE, remova qualquer casca ou resto de tinta por lixamento ou removedor de tintas. Para pinturas intactas, lave a superfície com um detergente forte, e depois lixe. Trate as áreas como concreto cru.

### Instruções de aplicação:

1. Misture o endurecedor na resina, utilizando um misturador Jiffy modelo ES (ou equivalente).
2. Utilizando um rolo de 3/8" ou 1/2", aplique o produto numa pequena secção com espessura de 0,2 a 0,25 mm.
3. Espalhe os grânulos de silício pela superfície.
4. Repasse o rolo para ancorar os grânulos no epóxi.
5. Remova os grânulos em excesso depois da cura total do produto.

### Conformidades:

Aprovado para uso nos EUA em instalações de processamento de carne e aves. Aceito pelo Departamento Canadense do Serviço de Segurança Alimentar e Agrícola.

## Resistência Química

A resistência química é calculada para 7 dias de cura à temperatura ambiente (imersão de 30 dias) a 24°C

Amônia	Muito Boa
Solvente clorado	Muito Boa
Ácido clorídrico a 10%	Muito Boa
Querosene	Excelente
Metanol	Insuficiente

R. Antônio Felamingo, 430 - Macuco, Valinhos - SP, 13279-452

Tel.: +55 (19) 2138-7600

[www.itwpolymers.com.br](http://www.itwpolymers.com.br)

Hidróxido de sódio a 10%	Excelente
Ácido sulfúrico a 10%	Muito Boa
Tolueno	Muito Boa

## Armazenamento

---

O **Devcon® Floor Grip™** é fornecido nas embalagens:

- Kit de 7 L – DV13800

Armazenado na embalagem original, fechada, em ambiente seco e ventilado, protegida da luz do sol em temperatura de 21°C.

A validade deste produto é de 24 meses.

## Informações de Segurança

---

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

## Limitações e Responsabilidades

---

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.