



DEVCON® Primer FL-10

Primer para metais.

Descrição do Produto

Devcon® Primer FL-10 é um primer mono componente utilizado em metais para promover adesão de uretano da linha **Devcon Flexane**.

Características e benefícios do Produto

Devcon® Primer FL-10 é um primer para ser aplicado após o jateamento, e antes do revestimento com qualquer epóxi da linha **Devcon** com carga metálica. **Devcon® Primer FL-10** foi especialmente desenvolvido para todos os metais antes da aplicação de qualquer produto **Devcon® Flexane**.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Após 7 dias de cura a 24°C	
Teor de sólidos	15% por volume
Tempo de cura	5 a 30 min
Cobertura /113g	0,93 m ² a 0,12 mm
Adesão em metal seco @1 demão	4,38 a 8,77 kN/m
Adesão em metal seco @2 demãos	8,77 a 13,1 kN/m
Para metal submerso em água	Necessário 1 demão de FL-10 seguida de uma demão de FL-20

* Valores típicos não definindo a especificação.

Métodos de Aplicação

Superfícies metálicas:

Use 2 demãos do **Devcon® Primer FL-10** para revestir todos os substratos metálicos. Isso se aplica a aço inoxidável e alumínio.

Tempo de Secagem: No mínimo 30 minutos e no máximo 7 dias antes de revestir com **Devcon® Flexane**. Se esse período for ultrapassado, limpe com solvente e reaplique.

Substratos submersos:

Use **Devcon® Primer FL-10** e **Devcon® Primer FL-20** para revestir qualquer substrato metálico que ficará submerso em solução aquosa. Primeiro, aplique uma demão do **Devcon® Primer FL-10** e deixe secar por 60 minutos. Depois aplique uma demão do **Devcon® Primer FL-20**. Deixe o **Devcon® Primer FL-20** secar por 30 minutos antes de aplicar o material antes de revestir com **Devcon® Flexane**.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

Armazenamento

O **Devcon® Primer FL-10** é fornecido na embalagem:

- Embalagem com 118 mL – DV15980

Armazenado na embalagem original, fechada, em ambiente seco, 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.