



# DENVERFLEX POLISSULFETO

Selante à base de polissulfeto orgânico

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERFLEX POLISSULFETO** é uma linha de selantes de alto desempenho, à base de polissulfeto orgânico, bicomponente, disponível em dois tipos:

Tipos	Consistência	Aplicação
Denverflex Polissulfeto TX	Tixotrópica	Horizontal e Vertical
Denverflex Polissulfeto NV	Autonivelante	Horizontal

## USOS

Calafetação de juntas de dilatação, trincas e fissuras em lajes, reservatórios, tanques, subsolos, etc. Vedação entre diversos materiais como: fibro-cimento, madeira, cerâmica, alvenaria e em metais, com o uso de Primer Epóxi Cromato de Zinco ou Wash Primer.

## VANTAGENS

- ❑ Ótima resistência às intempéries e meios agressivos.
- ❑ Boa resistência química (alcalis, água potável, água salgada, álcool etílico e óleos).
- ❑ Ótima elasticidade e impermeabilidade à água sob pressão positiva e negativa.
- ❑ Atóxico, não altera a potabilidade da água.
- ❑ Proporciona ótimo acabamento.

## PROPRIEDADES TÍPICAS

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

### Denverflex Polissulfeto TX ou NV

Ensaio	Análise típica	Norma
Tempo de cura	7 dias	ASTM D1640
Secagem ao toque	> 5 horas	NBR 9558
Dureza Shore A	TX – 30 ± 3 NV – 15 ± 3	NBR 7456
Tixotropia	Não escorre a 40° C	ME-CQ 034
Alongamento na ruptura	300%	NBR 7462
Tempo de uso da mistura	TX – 2 a 6 horas NV – 1 a 3 horas	Petrobrás N1363 SSPCP 68T
Tempo de liberação da estrutura para uso	3 dias	
Capacidade de movimentação da junta	25%	

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de elementos estranhos, óleos, graxas e impregnações de qualquer natureza.

Para áreas que irão ficar imersas ou em substratos muito porosos deverá ser aplicado nas laterais da junta imprimação com **Denverflex Polissulfeto Primer**.

### Juntas de dilatação

As juntas deverão estar desobstruídas para sua livre movimentação.

Introduzir um delimitador de profundidade para moldar a seção a ser calafetada.

Verificar as condições das bordas quanto à resistência de suporte, coesão, homogeneidade, etc.

Proteger as laterais externas das juntas com uma fita crepe, para proporcionar melhor acabamento.

### Trincas e fissuras

Abrir as trincas e fissuras com um disco de corte em forma de canaleta tipo “U”.

Executar a completa limpeza da superfície.

Colocar uma fita crepe no fundo da canaleta.

## Mistura e aplicação

### Imprimação

Misturar os dois componentes (A+B) do **Denverflex Polissulfeto Primer**, manualmente, por 3 minutos.

Aplicar o **Denverflex Polissulfeto Primer** somente nas laterais da canaleta ou pontos de aderência, aguardando a secagem ao toque. Obedecer ao período mínimo de 30 minutos. Não ultrapassar mais de 5 horas para a aplicação do **Denverflex Polissulfeto** sobre o **Denverflex Polissulfeto Primer**.

### Calafetação

Homogeneizar os componentes A e B individualmente, antes da execução da mistura.

Misturar os dois componentes (A+B) do **Denverflex Polissulfeto**, manualmente por 5 minutos ou mecanicamente por 3 minutos. Aguardar 15 minutos antes de iniciar a aplicação.

Aplicar o **Denverflex Polissulfeto TX** fazendo uso de uma espátula, comprimindo-o nas laterais da junta ou canaleta, para perfeita aderência sobre o **Denverflex Polissulfeto Primer**. Para o **Denverflex Polissulfeto NV**, aplicá-lo com o auxílio de um recipiente com bico, para permitir que o material seja vertido na abertura a ser calafetada.



# DENVERFLEX POLISSULFETO

Selante à base de polissulfeto orgânico

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## OBSERVAÇÕES

- ❑ Lixar as laterais das juntas para retirada da nata de cimento superficial. Não se admite reparos nas bordas das juntas com argamassa comum. Caso as bordas das juntas estejam quebradas, a calafetação da junta deverá ser feita mais no interior da mesma, onde se encontra superfície firme. Caso haja a necessidade de recomposição, esta deverá ser efetuada com materiais apropriados, perfeitamente aderidos à base e com resistência igual ou superior ao da estrutura calafetada.
- ❑ Caso ultrapasse 5 horas da aplicação do Denverflex Polissulfeto Primer, repetir a aplicação.
- ❑ A correlação entre largura e profundidade da aplicação de **Denverflex Polissulfeto** nas juntas, deve ser de 2 X 1.

## CONSUMO

Denverflex Polissulfeto TX	0,30 kg/m em juntas de 2 x 1
Denverflex Polissulfeto NV	cm

## EMBALAGEM

Conjuntos com 4 kg (A + B)

## ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, seco e ventilado, nas embalagens intactas, sob temperatura de até 25° C.

Vida útil no armazenamento: 12 meses

## LIMPEZA

Remover o **Denverflex Polissulfeto** com tiner, enquanto não houver secado.

Após a secagem, o produto deve ser removido mecanicamente.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverflex Polissulfeto** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos.

- ❑ No caso de ingestão acidental procure auxílio médico imediatamente.
- ❑ Quando houver contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão, enxaguar com água em abundância e aplicar creme hidratante. Persistindo alguma irritação na pele, procurar auxílio médico.
- ❑ Quando houver contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente e abundante e procurar auxílio médico.
- ❑ Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados incluindo luvas impermeáveis e óculos de segurança.
- ❑ Não fumar.
- ❑ Não reutilizar as embalagens.
- ❑ Manter fora do alcance das crianças.
- ❑ Para maiores informações sobre manuseio e segurança, solicite as FISPQs<sup>1</sup> dos produtos

## 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

- ❑ 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.

## 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