



# DENVERJUNTA POLIURETANO

Selante à base de poliuretano e asfalto

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

**DENVERJUNTA POLIURETANO** é um selante de elasticidade permanente, à base de poliuretano com asfalto, bicomponente, fornecido em dois tipos:

Tipos	Consistência	Aplicação
Denverjunta Poliuretano TX	Tixotrópica	Horizontal e Vertical
Denverjunta Poliuretano NV	Autonivelante	Horizontal

## USOS

Indicado para selar e calafetar juntas de dilatação e de trabalho, trincas e fissuras, horizontais e verticais, em diversas áreas como: lajes, cortinas, pisos, proteções mecânicas em quadros, pátios de manobra, estacionamentos, pré-moldados, tanques, canais de irrigação, barragens, hidrelétricas, etc.

## VANTAGENS

- ❑ **Ótima capacidade de aderência sobre diversos substratos.**
- ❑ **Cura por reação química podendo ser utilizado em locais confinados.**
- ❑ **Não tem limitação de largura e profundidade, podendo ser executado em juntas de grandes dimensões. Ex.: Barragens.**
- ❑ **Boa resistência química.**
- ❑ **Ótima flexibilidade.**

## PROPRIEDADES TÍPICAS

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

### Denverjunta Poliuretano TX ou NV

Ensaio	Análise típica	Norma
Tempo de uso da mistura	30 a 60 minutos	Petrobrás N 1363 SSPC 68 T
Cura final	10 dias	ASTM D 1640
Secagem ao toque	> 5 horas	NBR 9558
Dureza Shore A – após 24 horas*	TX – 25 a 35 NV – 15 a 30	NBR 7456
Tixotropia**	Não escorre 50°C	ME-CQ 034
Alongamento na Ruptura	≥ 200%	NBR 7462
Tempo máximo de uso da mistura a 23° C	60 min.	
Capacidade de movimentação da junta	25%	

\* Após a cura do produto, a dureza Shore A fica mais próxima dos valores máximos informados.

\*\* Teste aplicável somente para o Denverjunta Poliuretano TX

## METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

### Preparação da superfície

O **Denverjunta Poliuretano** deve ser aplicado diretamente sobre o substrato.

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

### Juntas

As juntas deverão estar desobstruídas para sua livre movimentação.

Introduzir um delimitador de profundidade para moldar a seção a ser calafetada, seguindo o fator de forma de 2 x 1 (correlação entre largura x profundidade)

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.

### Aplicação de primer

É sempre recomendável a aplicação previa de **Denverjunta Poliuretano Primer** como primer para melhorar as condições do substrato de forma a contribuir para a aderência do selante nas bordas da junta.

### Preparação da mistura

#### Denverjunta Poliuretano Primer

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

#### Denverjunta Poliuretano

Com o auxílio de uma espátula, abrir uma cavidade central no componente A do produto e verter nesta cavidade, todo o conteúdo do componente B. Efetuar a mistura mecanicamente, com o auxílio de uma furadeira de baixa rotação (400 a 550 rpm), com uma hélice acoplada, por 3 minutos e transferir todo o conteúdo para outra embalagem (limpa e seca) e misturar por mais 1 minuto. A operação deverá atingir 4 minutos de completa homogeneização mecânica.



# DENVERJUNTA POLIURETANO

Selante à base de poliuretano e asfalto

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

## Aplicação

Aplicar o **Denverjunta Poliuretano Primer** nas laterais da junta, com o auxílio de um pincel, aguardando a secagem ao toque, obedecendo ao período mínimo de 30 minutos. Não ultrapassar mais que 5 horas para a aplicação do **Denverjunta Poliuretano** sobre o **Denverjunta Poliuretano Primer**.

Após a secagem do primer, efetuar a aplicação do **Denverjunta Poliuretano**, com espátula, comprimindo-o em direção das bordas, para perfeita aderência. Deverá também, durante a aplicação, ser comprimido em direção ao fundo, para obtenção da máxima compactação.

Após a aplicação, aguardar no mínimo 5 horas para a retirada da fita crepe das laterais da junta.

## 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.
- ❑ A correlação entre largura e profundidade, da aplicação de **Denverjunta Poliuretano**, deve ser de 2 X 1 ou 1 x 1, não se admitindo espessuras menores que 1 cm.
- ❑ Para aplicações em pavimentos com trânsito de veículos é recomendável que o selante fique de 1 a 2 mm abaixo do nível do piso, a fim de evitar esforços de arrancamento.

## CONSUMO

<b>Denverjunta Poliuretano</b>	0,25 Kg/m em juntas de 2x1cm
--------------------------------	------------------------------

## EMBALAGEM

<b>Denverjunta Poliuretano TX</b>	conjunto (A+B) com 3 kg
<b>Denverjunta Poliuretano NV</b>	conjunto (A+B) com 1 kg e 3kg

## ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 12 meses.

## LIMPEZA

Remover o **Denverjunta Poliuretano** com **Denversolvente 400**, enquanto não houver secado. Após a secagem o produto deve ser removido mecanicamente.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverjunta Poliuretano** 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.



# DENVERJUNTA POLIURETANO

Selante à base de poliuretano e asfalto

**DENVER**  
IMPERMEABILIZANTES

- ❑ 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 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.