



DENVERFLEX POLISSULFETO ARQ

Selante à base de polissulfeto orgânico de alta resistência química



DENVERFLEX POLISSULFETO ARQ é um selante de alto desempenho e alta resistência química, à base de polissulfeto orgânico, bicomponente fornecido em dois tipos:

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

USOS

Calafetação de juntas de dilatação, trincas e fissuras em tanques de esgotos e efluentes¹ pisos industriais, estacionamentos, pátios de aeroportos, angares e áreas sujeitas ao respingo de gasolina, álcool (combustível), graxa, óleo diesel, óleo hidráulico (Sky drol) e óleo para motor.

VANTAGENS

- ❑ Possui boa aderência à substratos cimentícios, metálicos e madeira
- ❑ Ótima resistência às intempéries e meios agressivos
- ❑ Elevada resistência química
- ❑ Dispensa primer para substratos de concreto
- ❑ Ótima elasticidade e impermeabilidade
- ❑ 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 ARQ TX ou NV

Ensaio	Análise típica	Norma
Tempo de cura	7 dias	ASTM D 1640
Secagem ao toque	1:30 min	NBR 9558
Dureza Shore A	30 ± 5	NBR 7456
Alongamento na ruptura	300%	NBR 7462
Tempo de uso da mistura à 25º. C	Aprox. 50 min.	Petrobrás N1363 SSPCP 68T
Tempo de liberação da estrutura para uso	3 dias	
Capacidade de movimentação da junta	25%	

¹ Consultar o departamento técnico da DENVER com as informações das substâncias químicas, concentrações, temperatura e pH.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da superfície

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

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.

Uso de primer

A aplicação de **Denverflex Polissulfeto ARQ** em substratos de madeira, metal ou onde o produto permanecerá submerso é indicada a utilização de **Denverflex Polissulfeto Primer** nas bordas da junta para garantir a perfeita aderência.

Nos substratos metálicos deverá ser aplicado previamente ao **Denverflex Polissulfeto Primer**, imprimação anti-corrosiva à base de epóxi-cromato de zinco.

Preparação da mistura e aplicação

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

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

Aplicar o **Denverflex Polissulfeto ARQ NV** com o auxílio de um recipiente com bico, para permitir que o material seja vertido na abertura a ser calafetada. Já para o **Denverflex Polissulfeto ARQ TX** a aplicação deverá ser feita com uso de espátula.

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



DENVERFLEX POLISSULFETO ARQ

Selante à base de polissulfeto orgânico de alta resistência química

DENVER
IMPERMEABILIZANTES

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 **Denverflex Polissulfeto ARQ** nas juntas, deve ser de 2 X 1 .
- ❑ Não utilizar o **Denverflex Polissulfeto ARQ** em contato com água potável.

CONSUMO

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

EMBALAGEM

Conjuntos com 3 kg (A + B)

ARMAZENAMENTO

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

Vida útil no armazenamento: 6 meses

LIMPEZA

Remover o **Denverflex Polissulfeto ARQ** com solvente 300 ou tiner enquanto não houver secado. Após a secagem, o produto deve ser removido mecanicamente.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- ❑ O **Denverflex Polissulfeto ARQ** 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 FISPQs² dos 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)

² 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