

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perforflex Polimérico

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Produto Lábio Polimérico que possui fácil aplicação (por espátula e desempenadeira), flexibilidade, bom preenchimento e rápida secagem.

### **USOS RECOMENDADOS**

Recomendado como material para preenchimento de trincas e buracos. Para buracos maiores misturar pedra ou pedregulho ao produto.

### **INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

**Código do produto:** 228.569;

**Componente B:** 500.569;

**Componente C:** 50.570;

**Aspecto:** Brilhante;

**Cor:** Incolor;

**Sólidos por volume (%):** 98 ± 2;

**Tempo de Secagem:**

Temperatura da Superfície	Ao Toque	Manuseio	Intervalo Entre Demãos		Cura Final
			Mínimo	Máximo	
16°C	07 horas	28 horas	28 horas	40 horas	10 Dias
25°C	05 horas	24 horas	24 horas	36 horas	7 Dias
32°C	04 horas	22 horas	22 horas	34 horas	5 Dias

**Obs.:** Se o limite máximo indicado for ultrapassado será necessário lixar a superfície.

**Importante:** Exposição contínua a temperatura elevada, podem resultar numa diminuição da vida útil da película devido ao envelhecimento prematuro do filme. Como qualquer epóxi este produto sofre calcinação, perda de brilho e alteração de cor quando exposto à radiação solar ultravioleta.

**Peso bruto aproximado por galão:** Componente A: 2,900 Kg

Componente B: 0,600 Kg

Componente C: 2,400 Kg

**Vida útil em estoque:** Componente A: 24 meses

Componente B: 24 meses

Componente B: 24 meses

**Ponto de fulgor:** NA

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

**Concreto novo:**

Antes de iniciar a preparação da superfície, o concreto deverá estar curado no mínimo a 28 dias.

Preparar o concreto com solução ácida ou jato abrasivo, para a remoção da nata do cal e abertura de porosidade. Em caso de dúvidas, consulte nosso **Depto. Técnico**.

**Concreto velho ou liso:**

Consulte nosso **Depto. Técnico**.

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perforflex Polimérico

### **CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO**

**Temperatura da superfície:** Mínima: 3° C acima do ponto de orvalho / Máxima: 45° C

**Temperatura da tinta:** Mínima: 15° C / Máxima: 35° C

**Umidade relativa do ar:** Mínima: 15% / Máxima: 85%

**Nota:** A temperatura e umidade do ambiente, quando fora dos valores especificados, causam problemas de secagem e cura da tinta. Evite aplicar fora dos valores recomendados. Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3° C acima do ponto de orvalho. Para mais esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

### **APLICAÇÃO**

Este produto é fornecido em 3 (três) embalagens, que formam uma unidade (componente A, componente B e o componente C). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando totalmente. Adicionar o Componente B ao Componente A. É necessário que os dois componentes estejam totalmente misturados para que evite problemas de secagem. Adicionar o componente C sob agitação e misturar mecanicamente até completa homogeneização entre 1 e 2 minutos. É altamente recomendado que a mistura seja feita de forma mecânica.

**Para este produto não é necessário aguardar tempo de indução.**

**Proporção de mistura:** 4,5 partes de A para 1 parte de B para 1,7 partes de C (volume)

<b>Vida útil da mistura:</b> 25°C	32°C
45 minutos	30 minutos

**Nota:** Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna imprestável para o uso. Evitar a utilização do produto no final da vida útil (aumento da viscosidade).

**Diluição:** Caso necessite de diluição, utilize 23.004 (o produto encontra-se pronto para o uso).

**Importante:** A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

### **MÉTODOS DE APLICAÇÃO**

Antes de se iniciar a aplicação do produto, verificar se as condições ambientais e do piso estão próprias para a aplicação e se todos os equipamentos e preparações estão de acordo. Respeitar o intervalo de repintura.

Lançar sobre o piso uma quantidade de material compatível com a velocidade de aplicação dos operadores.

**Desempenadeira Lisa ou Espátula:** Espalhar uniformemente o material, na espessura prevista, através de Desempenadeira Lisa. O revestimento não deve ser excessivamente trabalhado, mas sim espalhado com calma e firmemente.

**Solvente para limpeza:** 23.004.

**Limpeza:** Limpar todos os equipamentos com 23.004, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nos equipamentos utilizados para a aplicação.

**Precauções:** Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos.

### **PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE**

O uso e/ou manuseio deste produto pode ser prejudicial a saúde, e provocar fogo ou explosão. Este produto destina-se à utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo

## BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



### Perforflex Polimérico

com as instruções contidas neste Boletim Técnico. O resultado final de uma boa pintura, depende muito dos cuidados referentes a preparação de superfície, técnicas de aplicação, condições climáticas, temperatura e umidade relativa do ar, além do conhecimento técnico e prático do aplicador.

Todo o trabalho que envolver aplicação e utilização deste produto, deve ser realizado em conformidades com as normas e regulamentações nacionais de saúde, segurança e meio ambiente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não comer ou beber perto do local de aplicação. Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve ser ventilado, evitar inalação de vapores, principalmente na aplicação com pistola, utilizando EPI (equipamento de proteção Individual), como: máscara protetora, óculos de segurança, luvas e protetor auricular.

A embalagem, não deve ser reutilizada ou perfurada. Após o uso, descontamine a embalagem através de uma lavagem completa com o mesmo solvente utilizado na diluição do produto e encaminhe para reciclagem.

**Importante:** Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas, com temperatura máxima de 40°C e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

**Periculosidade:** Inflamabilidade Inflamável  
Toxidez (vapores) Tóxico  
Contato com pele Pouco Irritante

### **ACIDENTES**

**Contato com a pele:** Lavar abundantemente em água e efetuar a limpeza com sabão neutro.

**Contato com a roupa.** Retirar as roupas e lavá-las. **Respingos nos olhos:** Lavar imediatamente com água corrente (cerca de 10 minutos) e procurar orientação médica. **Vazamentos:** Isolar toda a área e retirar do local, fontes de ignição e/ou equipamentos que provoquem faíscas. Não Fumar próximo ao local. No caso do derramamento ser em área confinada, utilizar proteção respiratória. Absorver o material derramado com areia, pó de serra ou terra, e transferir para embalagens apropriadas. **Incêndio:** Resfriar os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Para conter o fogo usar extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.

**Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico:  
(19) 3526-1109**

#### **Ressalva:**

*Os dados aqui publicados: peso bruto aproximado por galão, secagem e sólidos por volume podem sofrer variações em aplicações práticas, pois foram obtidos sob condições ideais de uso, em laboratório. Já o desempenho de uma pintura depende da preparação efetuada e uniformidade da superfície. Fatores ambientais, como umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas do local, método e técnica do usuário/aplicador, além de outros casos excepcionais alheios ao controle do fabricante, podem comprometer a performance do produto. Baixas temperaturas aumentam o tempo de cura do produto. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico. Poderá haver mudança de cor e/ou manchamento na película quando expostos a raios UV, em imersão ou contato com água. Esta característica não afeta o desempenho do produto. Não assumimos qualquer responsabilidade sobre danos materiais, ou pessoais, resultantes do uso incorreto dos dados acima, ou dos produtos mencionados. Assim, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada, ou sugerida, quanto a essas informações. Nossos produtos passam por testes de controle de qualidade. Portanto, suas características são asseguradas, desde que utilizados de acordo com as recomendações e se corretamente armazenados. Procuramos sempre manter atualizadas as documentações técnicas*

# BOLETIM TÉCNICO

A mais completa  
linha de tintas  
industriais



## Perforflex Polimérico

*dos nossos produtos, visando o benefício do consumidor. Porém, este Boletim Técnico cancela e substitui os anteriormente divulgados, podendo ser alterado sem prévio aviso. Ressaltamos que quaisquer dúvidas de nossos consumidores podem ser esclarecidas pelo SAC – Perfortex: (19) 3526-1100.*