



## Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ  
comercial@leopoldinatintas.com.br  
(21) 3391-1993

# Boletim Técnico

## NEOPOXI RESINA AP 3000

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Descrição

A Neopoxi Resina AP 3000 é um revestimento epóxi bicomponente de alto desempenho, formulado especialmente para selar e corrigir imperfeições em pisos. Esse produto versátil atua tanto como selante, fornecendo uma base sólida e resistente para revestimentos subsequentes, quanto como composto de correção, preenchendo fissuras, buracos e outras irregularidades na superfície do piso. A Neopoxi Resina AP 3000 é tipicamente aplicada usando desempenadeira ou espatulada, proporcionando um revestimento uniforme.

#### Aplicações recomendadas

A Neopoxi Resina AP 3000 é indicada para diversas aplicações, proporcionando desempenho notável em uma ampla gama de superfícies. Algumas das principais aplicações recomendadas incluem:

- **Pisos Industriais:** Esse revestimento é a escolha perfeita para pisos industriais que necessitam de uma barreira resistente e durável contra desgaste, abrasão e substâncias químicas. É especialmente apropriado para armazéns, oficinas, garagens e outras áreas que demandam um acabamento de alta qualidade no piso.
- **Selagem de Concreto:** A Neopoxi Resina AP 3000 pode ser aplicada em superfícies de concreto para selagem, oferecendo proteção contra umidade, manchas e danos físicos. É uma opção excepcional para lajes de concreto, pisos de fábricas e estruturas expostas em ambientes internos.
- **Correção de Imperfeições:** Esse revestimento é eficaz para corrigir imperfeições em pisos e superfícies que requerem um nível de uniformidade. Ele cria uma camada lisa e nivelada, eliminando desníveis e irregularidades.

A Neopoxi Resina AP 3000 é indicada tanto para ambientes internos quanto externos.



## Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ  
comercial@leopoldinatintas.com.br  
(21) 3391-1993

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Propriedades físicas

<b>Cores</b>	Opaco
<b>Acabamento</b>	Semibrilho
<b>Volume de sólidos (%)</b>	98 ± 2
<b>Rendimento teórico (por demão)</b>	1,4 m <sup>2</sup> /Kg a 1 mm de espessura (podendo variar de acordo com as condições do piso)
<b>Ponto de inflamação</b>	>25 °C
<b>Massa específica</b>	1,44 ± 0,1 Kg/L
<b>Secagem ao toque</b>	2 a 3 horas a 25 °C
<b>Temperatura de serviço</b>	≤ 120 °C (seca)
<b>V.O.C.</b>	0 g/L
<b>Resistência ao impacto</b>	> 30 Joules
<b>Aderência (SA 2 ½)</b>	> 25 MPA

### Dados de aplicação

<b>Relação de mistura (volume)</b>	Componente A + Componente B (4:1)
<b>Método de aplicação</b>	Espátula ou Desempenadeira ou outra ferramenta adequada
<b>Diluição (em volume máximo)</b>	Não é recomendada a diluição
<b>Tempo de vida útil da mistura</b>	30 - 40 minutos a 25 °C
<b>Intervalo mínimo de repintura</b>	3 horas a 25 °C
<b>Intervalo máximo de repintura</b>	24 horas a 25 °C



## Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ  
comercial@leopoldinatintas.com.br  
(21) 3391-1993

# ORIENTAÇÕES PARA UMA APLICAÇÃO EFICIENTE

## Preparo da superfície

Para uma aplicação eficiente da Neopoxi Resina AP 3000, a preparação adequada da superfície é essencial. Esta deve estar limpa, seca e livre de contaminações como óleo, graxa e poeira. Concreto novo deve ter curado por no mínimo 28 dias.

A Neopoxi Resina AP 3000 é ideal para a regularização de pisos de concreto com imperfeições ou irregularidades. A aplicação desta resina pode nivelar a superfície e corrigir danos, preparando o piso para uma possível aplicação de um revestimento final. Antes de aplicar a resina, verifique se todas as áreas danificadas foram identificadas e que a superfície está devidamente limpa e seca.

## Mistura dos componentes

Por se tratar de um produto bicomponente, requer um procedimento adequado para seu uso eficiente. Para assegurar a correta aplicação, é essencial realizar a mistura dos dois componentes por meio de agitação mecânica constante, garantindo uma homogeneização completa. É de extrema importância seguir rigorosamente a proporção de mistura especificada no rótulo da embalagem e também nas instruções presentes no documento fornecido. Essa relação de mistura estabelecida é fundamental para garantir o desempenho e a eficácia do produto, evitando problemas como mau funcionamento, perda de propriedades e resultados indesejados.

## Condições de aplicação

Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperaturas acima do ponto do orvalho.

DEMÃO ANTERIOR	DEMÃO POSTERIOR
Nenhuma	Acabamentos da linha Neopoxi, Neothane e Neocril. Para demais produtos, consultar o nosso departamento técnico



## Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ  
comercial@leopoldinatintas.com.br  
(21) 3391-1993

### NOTAS DE SEGURANÇA

É fundamental aderir estritamente às indicações constantes nos rótulos, embalagens, fichas técnicas e regulamentações de segurança pertinentes. O produto em questão apresenta características nocivas e, em caso de ingestão, é imperativo buscar assistência médica de forma imediata.

Recomenda-se evitar a exposição à inalação dos vapores de solventes e outros componentes voláteis presentes em sua composição, bem como o contato direto com a pele e os olhos. É imprescindível providenciar ventilação adequada em ambientes confinados, caso haja necessidade de manipulação do produto nessas áreas

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Para garantir a correta armazenagem do produto, é imprescindível seguir as diretrizes de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis. Recomenda-se armazená-lo em local fechado, com temperatura máxima de 40°C, e assegurar a presença de ventilação e iluminação adequadas. Essas medidas visam evitar riscos de incêndio, explosões e outros perigos associados ao manuseio de substâncias inflamáveis.

Além disso, é fundamental seguir as normas e regulamentos específicos para o armazenamento de tais produtos, incluindo procedimentos para prevenir vazamentos, garantir a integridade das embalagens e promover o uso de equipamentos de segurança adequados no manuseio. O cumprimento rigoroso dessas orientações é essencial para mitigar potenciais danos à segurança dos trabalhadores e ao ambiente em geral.

### NOTAS GERAIS

- Os revestimentos epóxi apresentam uma tendência intrínseca de sofrer gizamento quando expostos a condições ambientais ao ar livre, tornando-os mais suscetíveis a danos mecânicos e exposição química, especialmente em ambientes com altas temperaturas. Essas condições aplicáveis a este produto não afetam o seu potencial protetor, permanecendo inalterado.
- É observado descoloramento em pigmentos orgânicos vermelhos e amarelos quando expostos a cloro na atmosfera. Pode ser notado amarelamento na cor branca ou cores claras quando aplicada em condições desfavoráveis, especialmente em quedas bruscas de temperatura durante a secagem e cura inicial e/ou por falta de ventilação adequada.



## Leopoldina Tintas

Avenida Pistoia, 510 - Jd. Gramacho, Duque de Caxias - RJ  
comercial@leopoldinatintas.com.br  
(21) 3391-1993

- De acordo com a especificação aplicável, há possibilidade de selecionar espessuras diferentes das indicadas. Isso resultará em alterações no rendimento, bem como no tempo de secagem e no intervalo recomendado para repintura, que poderão ser influenciados. A variação na espessura seca mantém-se entre 125 µm a 150 µm. Caso seja especificada uma espessura inferior, uma diluição adicional se torna necessária. É importante evitar o uso de espessuras excessivas para garantir um desempenho adequado do produto.
- Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional e qualificado.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### Acondicionamento dos produtos

COMPONENTE A	
Embalagem	Conteúdo (Kg)
Galão 3,6 L	4,500
Balde 18 L	22,500

COMPONENTE B	
Embalagem	Conteúdo (Kg)
Lata 0,9 L	0,700
Galão 3,6 L	3,500

O kit (A+B) forma o conjunto de 3,6 L para **galão** e 18 L para **balde**.