



## Leopoldina Tintas

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

# Boletim Técnico

## NEOPOXI ANTIDERRAPANTE

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Descrição

O Neopoxi Antiderrapante é uma solução robusta e eficaz projetada para proporcionar segurança e durabilidade em superfícies que requerem tráfego intenso e resistência ao deslizamento. Esta tinta bicomponente combina a resistência e a durabilidade do epóxi com elementos antiderrapantes integrados, resultando em um revestimento que não só protege o piso como minimiza o risco de acidentes em áreas propensas a derrapagens. Ideal para aplicação em ambientes industriais, comerciais e em espaços públicos, a tinta Neopoxi Antiderrapante é formulada para resistir a uma vasta gama de condições, incluindo exposição a produtos químicos e abrasão, mantendo simultaneamente uma superfície segura e de fácil manutenção.

#### Aplicações recomendadas

O Neopoxi Antiderrapante é ideal para aplicações em pisos internos, onde segurança e durabilidade são prioritárias. Aqui estão algumas das principais aplicações:

- **Pisos Industriais:** Ideal para áreas de produção e armazenamento em instalações industriais, onde resistência à abrasão e propriedades antiderrapantes são essenciais;
- **Áreas Comerciais:** Perfeita para pisos em espaços comerciais como supermercados, cozinhas de restaurantes e corredores de hospitais, onde o tráfego intenso exige um piso resistente e seguro;
- **Escadas e Corredores:** Oferece uma superfície segura em escadas e corredores de edifícios, prevenindo acidentes.

Por fim, é importante notar que o Neopoxi Antiderrapante deve ser aplicado em superfícies previamente preparadas e limpas para garantir uma aderência e desempenho ideais.



## Leopoldina Tintas

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

Recomenda-se uma agitação constante durante a aplicação para garantir uma distribuição uniforme do produto.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Propriedades físicas

<b>Cores</b>	Padrões de cor RAL, Munsell e incolor. Para outras tonalidades, consultar nosso departamento técnico.
<b>Acabamento</b>	Semibrilho
<b>Volume de sólidos (%)</b>	74 ± 2
<b>Rendimento teórico (por demão)</b>	3,2 m <sup>2</sup> /L - 250 µm
<b>Ponto de inflamação</b>	>25 °C
<b>Massa específica</b>	1,5 ± 0,1 Kg/L
<b>Secagem ao toque</b>	2-3 horas a 25 °C
<b>Temperatura de serviço</b>	≤ 140 °C (seca)
<b>V.O.C.</b>	288 g/L

### Dados de aplicação

<b>Relação de mistura (volume)</b>	Componente A + Componente B (4:1)
<b>Método de aplicação</b>	Rolo
<b>Diluição (em volume máximo)</b>	5% com Neothinner Para Neothane
<b>Espessura do filme seco</b>	250 µm
<b>Espessura do filme úmido</b>	320 µm
<b>Tempo de vida útil da mistura</b>	4 horas a 25 °C
<b>Intervalo mínimo de repintura</b>	N.A
<b>Intervalo máximo de repintura</b>	N.A



## 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

- **Remoção de Óleos e Gorduras:** Utilize um detergente apropriado para eliminar quaisquer óleos ou gorduras presentes na superfície. Esses contaminantes podem prejudicar a aderência do revestimento e, portanto, devem ser completamente removidos.
- **Limpeza de Contaminantes:** Faça uma lavagem com água doce sob alta pressão para remover sais e outros contaminantes presentes na superfície. A limpeza adequada é crucial para evitar a presença de resíduos que possam comprometer a adesão do revestimento.
- **Remoção da Nata Cimentícia:** Realize o polimento para remover a nata cimentícia que possa estar presente na superfície. Essa etapa é essencial para garantir uma base uniforme e livre de impurezas para o revestimento.
- **Remoção de Pinturas Antigas:** No caso de existirem pinturas antigas, é recomendado o uso do método de escurificação e/ou jateamento abrasivo para removê-las. Isso assegurará uma superfície limpa e propícia à aplicação do novo revestimento.
- **Preparação de Juntas:** As juntas passíveis de dilatação ou movimentação devem ser mantidas no revestimento e preenchidas com elastômeros. Já as juntas de concretagem ou trincas que não estarão sujeitas a movimentação devem ser tratadas com argamassas resinadas ou resinas.
- **Reparo de Defeitos:** Partes ocas e buracos na superfície devem ser devidamente removidos e preenchidos com argamassa resinada para garantir uma base sólida para o revestimento. Imperfeições mais profundas podem requerer um material de preenchimento ou nivelamento adequado.

Vale ressaltar que cada superfície possui suas especificidades e pode necessitar de um preparo específico. Recomendamos sempre seguir as orientações do fabricante e consultar um profissional qualificado se necessário.



## Leopoldina Tintas

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

### 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
Neopoxi Selador ou Neopoxi Resina AP 3000 ou de acordo com a especificação de pintura desde que compatível.	Nenhuma ou de acordo com a especificação de pintura desde que compatível.

### 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



## Leopoldina Tintas

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

### 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

- Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional e qualificado.
- É observado descoloramento em pigmentos orgânicos vermelhos e amarelos quando expostos a cloro na atmosfera.

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

#### Acondicionamento dos produtos

COMPONENTE A	
Embalagem	Conteúdo (Litros)
Galão 3,6 L	2,880
Balde 18 L	14,4



## Leopoldina Tintas

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

COMPONENTE B	
Embalagem	Conteúdo (Litros)
Lata 0,9 L	0,72
Galão 3,6 L	3,6

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

