



## Leopoldina Tintas

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

# Boletim Técnico

## NEOTHANE PU ACABAMENTO PARA PISO

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Descrição

O Neothane PU Acabamento Para Piso é um acabamento de poliuretano bicomponente de alto desempenho, disponível em versões brilhante e semibrilho. Essa tinta é amplamente reconhecida pela sua excepcional durabilidade e resistência ao intemperismo. Sua aplicação principal é em pisos sujeitos a tráfego intenso, como quadras esportivas e heliportos. Sua resistência superior à luz solar, chuva e variações de temperatura fazem deste produto a escolha ideal para áreas externas. Além disso, sua composição resistente à abrasão, produtos químicos e manchas, confere uma camada de proteção duradoura ao substrato, mantendo a estética e prolongando sua vida útil.

#### Aplicações recomendadas

O Neothane PU Acabamento Para Piso é recomendado para uma série de aplicações em pisos, oferecendo resistência excepcional e durabilidade. Algumas aplicações recomendadas são:

- **Quadras Esportivas:** Este revestimento é ideal para quadras esportivas ao ar livre, oferecendo resistência ao tráfego intenso e ao intemperismo. Seu acabamento fornece uma superfície lisa e uniforme, perfeita para a prática de esportes.
- **Heliportos:** O Neothane PU Acabamento Para Piso é uma excelente escolha para pisos de heliportos, pois oferece durabilidade e resistência às intempéries. A sua capacidade de resistir a altos níveis de tráfego e variações climáticas, mantendo o seu acabamento estético, faz dele um produto confiável para estas áreas.



## Leopoldina Tintas

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

- **Áreas de Tráfego Intenso:** Ideal para pisos de áreas de tráfego intenso, como estacionamentos, armazéns e outras instalações industriais, onde é necessário uma camada de proteção robusta contra o desgaste diário.

Esse revestimento é indicado para uso em áreas externas devido à sua excelente resistência ao intemperismo.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Propriedades físicas

<b>Cores</b>	Padrões de cor RAL, Munsell e incolor. Para outras tonalidades, consultar nosso departamento técnico.
<b>Acabamento</b>	Brilhante/Semibrilho
<b>Volume de sólidos (%)</b>	60 ± 2
<b>Rendimento teórico (por demão)</b>	10,5 m <sup>2</sup> /L - 60 µm
<b>Ponto de inflamação</b>	>31 °C
<b>Massa específica</b>	0,950 - 1,000 Kg/L
<b>Secagem ao toque</b>	4 horas a 25 °C
<b>Temperatura de serviço</b>	≤ 120 °C (seca)
<b>V.O.C.</b>	450 g/L

### Dados de aplicação

<b>Relação de mistura (volume)</b>	Componente A + Componente B (3:1)
<b>Método de aplicação</b>	Pistola convencional/Airless/Trincha/Rolo
<b>Diluição (em volume máximo)</b>	5% com Neothinner Para Neothane
<b>Espessura do filme seco</b>	60 µm



## Leopoldina Tintas

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

<b>Espessura do filme úmido</b>	100 µm
<b>Tempo de vida útil da mistura</b>	30 minutos a 25 °C
<b>Bico</b>	.017".021"
<b>Pressão de saída</b>	2800 psi
<b>Intervalo mínimo de repintura</b>	8 horas a 25 °C
<b>Intervalo máximo de repintura</b>	N.A

## 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 escarificação 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.



## Leopoldina Tintas

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

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.

## 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.



## Leopoldina Tintas

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

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

- 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.



## Leopoldina Tintas

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

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### Acondicionamento dos produtos

COMPONENTE A	
Embalagem	Conteúdo (Litros)
Galão 3,6 L	2,7
Balde 18 L	13,5

COMPONENTE B	
Embalagem	Conteúdo (Litros)
Lata 0,9 L	0,9
Galão 5 L	4,5

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