



## Leopoldina Tintas

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

# Boletim Técnico

## NEOTHANE PU ANTIPICHAÇÃO

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Descrição

O Neothane PU Anti Pichação é uma tinta poliuretano de alto desempenho projetada especificamente para resistir a ações de vandalismo como pichações. Esse revestimento apresenta uma superfície que dificulta a aderência de tintas de pichação, permitindo a fácil remoção sem danificar o acabamento original. Com alta resistência ao intemperismo, essa tinta é ideal para ambientes externos, mantendo sua integridade e aparência mesmo sob condições climáticas adversas. Disponível em acabamento brilhante, o Neothane PU Antipichação contribui para a manutenção e conservação de superfícies urbanas, preservando a estética e limpeza das estruturas.

#### Aplicações recomendadas

O Neothane PU Antipichação é indicado para uma série de aplicações, especialmente em locais sujeitos a ações de pichação. Algumas das principais aplicações recomendadas incluem:

- **Edifícios e fachadas urbanas:** Esse revestimento é ideal para edifícios e fachadas urbanas, oferecendo uma camada de proteção que dificulta a aderência de tintas de pichação.
- **Equipamentos de playground e mobiliário urbano:** Esse produto é uma excelente escolha para equipamentos de playground e mobiliário urbano, ajudando a manter essas estruturas limpas e atraentes.

Para obtenção do melhor resultado, é importante a correta preparação da superfície antes da aplicação do Neothane PU Antipichação. Esse produto deve ser aplicado sobre uma superfície limpa, seca e isenta de óleo, graxa ou qualquer outro contaminante.



## 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>                          | Padrões de cor RAL, Munsell e incolor. Para outras tonalidades, consultar nosso departamento técnico. |
| <b>Acabamento</b>                     | Brilhante   |
| <b>Volume de sólidos (%)</b>          | 65 ± 2  |
| <b>Rendimento teórico (por demão)</b> | 9 m <sup>2</sup> /L - 60 µm   |
| <b>Ponto de inflamação</b>            | >31 °C  |
| <b>Massa específica</b>               | 1,25 Kg/L   |
| <b>Secagem ao toque</b>               | 5 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                                     |
| <b>Espessura do filme úmido</b>      | 100 µm                                    |
| <b>Tempo de vida útil da mistura</b> | 30 minutos a 25 °C                        |
| <b>Intervalo mínimo de repintura</b> | 8 horas a 25 °C                           |
| <b>Intervalo máximo de repintura</b> | 48 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

- **Limpeza:** Certifique-se de que a superfície está completamente limpa, removendo todas as partículas soltas, pó e quaisquer resíduos superficiais. Utilize métodos de limpeza adequados como varrição, lavagem ou jateamento.
- **Desengorduramento:** Utilize um desengraxante apropriado para eliminar gorduras, óleos e demais contaminantes que possam prejudicar a aderência da tinta.
- **Lixamento:** Uma vez limpa, a superfície deve receber uma lixa suave para promover uma melhor adesão da tinta.
- **Secagem:** Por fim, antes de proceder com a aplicação do Neothane PU Antipichação, assegure-se de que a superfície esteja completamente seca e livre de poeira.

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.



## Leopoldina Tintas

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

### Condições de aplicação

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

| DEMÃO ANTERIOR | DEMÃO POSTERIOR   |
|----------------|---|
| Nenhuma        | 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

### 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.



## Leopoldina Tintas

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

### 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  | 2,7               |
| 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**.