



## Leopoldina Tintas

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

# Boletim Técnico

## NEOSINT PRIMER ANTICORROSIVO

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Descrição

O Neosint Primer Anticorrosivo é um primer à base de resina alquídica modificada, desenvolvida especificamente para proporcionar uma forte barreira contra a corrosão em superfícies metálicas, além de conferir a aderência necessária para o acabamento.

#### Aplicações recomendadas

O Neosint Primer Anticorrosivo é ideal para uma gama de aplicações industriais e comerciais. Sua fórmula robusta torna-o adequado para:

- **Estruturas Metálicas:** Oferece proteção anticorrosiva essencial, especialmente para estruturas expostas a ambientes agressivos;
- **Equipamentos Industriais:** Previne a deterioração causada por fatores ambientais, aumentando assim a vida útil do equipamento;
- **Instalações Marítimas:** Oferece uma barreira anticorrosiva para estruturas e equipamentos em ambientes marítimos salgados, como portos, guindastes marítimos e embarcações;
- **Construção Civil:** Ideal para proteger vigas, pilares e outros componentes metálicos em projetos de construção contra os efeitos da corrosão.

Garantindo a melhor preparação e proteção contra a corrosão, o Neosint Primer Anticorrosivo é a escolha certa para projetos que exigem um nível superior de cuidado e durabilidade. Sempre siga as diretrizes específicas de aplicação para obter os melhores resultados.



## 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>	Branco/Vermelho/Cinza/Preto Para outras cores, consultar disponibilidade.
<b>Acabamento</b>	Fosco
<b>Volume de sólidos (%)</b>	62 ± 2
<b>Rendimento teórico (por demão)</b>	9,5 m <sup>2</sup> /L - 40 µm
<b>Ponto de inflamação</b>	> 38 °C
<b>Massa específica</b>	1,3 Kg/L
<b>Secagem ao toque</b>	1 a 2 horas a 25 °C
<b>Temperatura de serviço</b>	≤ 80 °C (seca)
<b>V.O.C.</b>	494 g/L

### Dados de aplicação

<b>Método de aplicação</b>	Pistola convencional/Airless/Trincha/Rolo
<b>Diluição (em volume máximo)</b>	5% com Neothinner para Neosint
<b>Bico</b>	0.18"
<b>Pressão de saída</b>	2200 psi
<b>Espessura do filme seco</b>	60 µm
<b>Espessura do filme úmido</b>	100 µm
<b>Intervalo mínimo de repintura</b>	1 - 2 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

- **Limpeza Geral:** Inicie removendo sujeiras, graxas, óleos e quaisquer contaminações da superfície com um desengraxante apropriado ou solvente. Isso garantirá uma superfície limpa para a adesão adequada do primer.
- **Remoção de Ferrugem e Escamas:** Para metais que apresentam sinais de ferrugem ou descamação da pintura antiga, use escovas de aço ou lixas para remover completamente tais imperfeições.
- **Lixamento:** Lixe a superfície metálica para criar um perfil rugoso que facilite a aderência do primer. Depois de lixar, elimine a poeira e os resíduos gerados com um pano úmido ou ar comprimido.
- **Secagem:** Certifique-se de que a superfície esteja completamente seca antes de prosseguir com a aplicação do Neosint Primer Anticorrosivo.

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.

## Condições de aplicação

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

DEMÃO ANTERIOR	DEMÃO POSTERIOR
Nenhuma	Neosint Acabamento ou revestimento compatível.



## 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

Recomenda-se armazená-lo em local fechado, com temperatura máxima de 40°C, e assegurar a presença de ventilação e iluminação adequadas. 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

- É observado descoloramento em pigmentos orgânicos vermelhos e amarelos quando expostos a cloro na atmosfera.

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

#### Acondicionamento dos produtos

Embalagem	Conteúdo (Litros)
Galão 3,6 L	3,600
Balde 18 L	18,000