



## LEOPOLDINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.

CNPJ: 14.165.246/0001-28 Insc. Estadual: 79.464.473

Tel.: (21) 3391-2721 / 3391-1993

E-mail: laboratorio@leopoldinatintas.com.br

Endereço: Avenida Pistóia, nº 510. Jardim Gramacho, Duque De Caxias – RJ. CEP: 25055-052

### BOLETIM TÉCNICO – NEOPOXI AUTONIVELANTE ACABAMENTO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

NEOPOXI AUTONIVELANTE ACABAMENTO é um revestimento monolítico epóxi de dois componentes curado com poliamina. Possui secagem rápida e baixíssima permeabilidade. Atua como acabamento e proporciona um revestimento rígido, de alta durabilidade, com alta resistência química, à abrasão e ao impacto.

#### APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Como acabamento de alta espessura em sistemas de revestimento de pisos em instalações industriais, hospitalares e de alto tráfego;
- Onde haja necessidade de pisos monolíticos sem juntas e de fácil limpeza.

#### PROPRIEDADES FÍSICAS

<b>Cores</b>	Disponível de acordo com o padrão Munsell de cor
<b>Acabamento</b>	Brilhante
<b>Volume de sólidos (%)</b>	100
<b>Rendimento teórico (por demão)</b>	4,0 m <sup>2</sup> /l – 250 µm
<b>Ponto de inflamação</b>	>100 °C
<b>Massa específica</b>	1,5 ±0,1 kg/l
<b>Secagem ao toque</b>	6 - 8 Horas a 25°C
<b>Temperatura de serviço</b>	≤ 120° C (seca)
<b>V.O.C.</b>	0 g/l

#### DADOS DE APLICAÇÃO

<b>Relação de mistura (volume)</b>	Componente A + Componente B (4:1)
<b>Método de aplicação</b>	Desempenadeira/Espátula/Rolo lã pelo curto
<b>Diluição (em volume máx.)</b>	Não diluir
<b>Tempo de Vida da Mistura</b>	60 minutos a 25 °C
<b>Bico</b>	N.A
<b>Pressão de saída</b>	N.A
<b>Espessura do filme seca (por demão)</b>	250 µm
<b>Espessura do filme úmida (por demão)</b>	250 µm
<b>Intervalo mínimo de repintura</b>	12 horas
<b>Intervalo máximo de repintura</b>	24 horas



**LEOPOLDINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.**

CNPJ: 14.165.246/0001-28 Insc. Estadual: 79.464.473

Tel.: (21) 3391-2721 / 3391-1993

E-mail: laboratorio@leopoldinatintas.com.br

Endereço: Avenida Pistóia, nº 510. Jardim Gramacho, Duque De Caxias – RJ. CEP: 25055-052

## **BOLETIM TÉCNICO – NEOPOXI AUTONIVELANTE ACABAMENTO**

### **Preparo da superfície:**

#### **1. Aço:**

Remover óleos e gorduras com detergente adequado. Remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão. Limpar as zonas danificadas completamente por limpeza mecânica ao grau St 3, reparos localizados ou jateamento com abrasivo, no mínimo, ao grau Sa 2 ½. A performance do produto é potencializada de acordo com o grau de preparação da superfície.

#### **2. Concreto:**

Remover óleos e gorduras com detergente adequado; remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão; remover, por polimento, a nata cimentícia; remover pinturas antigas pelo método de escarificação e/ou jateamento abrasivo. Sistemas de pintura intactos poderão passar apenas por lixamento superficial. As juntas passíveis de dilatação ou movimentação deverão permanecer também no revestimento sendo preenchidas com elastômeros. As juntas de concretagem ou trincas ocorridas durante esforços resultantes do processo de cura e que não serão passíveis de movimentação deverão ser tratadas com argamassas resinadas ou resinas. Partes ocas e buracos deverão ser removidos e preenchidos com argamassa resinada.

### **Condições de aplicação:**

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

<b>DEMÃO ANTERIOR</b>	<b>DEMÃO POSTERIOR</b>
NEOPOXI SELADOR EDB 2001 ou de acordo com a especificação.	Nenhuma ou de acordo com a especificação

### **NOTAS DE SEGURANÇA**

Atentar às recomendações dos rótulos, embalagens, fichas de segurança e às regulamentações de segurança.

Produto nocivo. Em caso de ingestão, **buscar assistência médica imediatamente.** Evitar a inalação de vapores de solventes e componentes voláteis presentes na composição, tal como o contato direto à pele e aos olhos. Providenciar ventilação adequada em espaços confinados caso a manipulação do produto ocorra em tais ambientes.

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidos em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.



**LEOPOLDINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.**

CNPJ: 14.165.246/0001-28 Insc. Estadual: 79.464.473

Tel.: (21) 3391-2721 / 3391-1993

E-mail: laboratorio@leopoldinatintas.com.br

Endereço: Avenida Pistóia, nº 510. Jardim Gramacho, Duque De Caxias – RJ. CEP: 25055-052

## **BOLETIM TÉCNICO – NEOPOXI AUTONIVELANTE ACABAMENTO**

### **NOTAS GERAIS**

- Este produto é reservado para o uso profissional e qualificado.
- Revestimentos epóxi tendem naturalmente a sofrer processo de gizamento sobre exposição ao ar livre e tornam-se mais sensíveis a danos mecânicos e exposição química, principalmente sob altas temperaturas, condições aplicáveis também a este produto, não havendo alterações em seu potencial protetor.
- É observado descoloramento em pigmentos orgânicos vermelhos e amarelos quando expostos a cloretos na atmosfera. As cores que contém chumbo podem descolorir quando expostas a uma atmosfera contendo sulfetos.
- A depender da especificação aplicável, pode ser especificado em outra espessura que a indicada. Deste modo, o rendimento será alterado e o tempo de secagem, assim como o intervalo de repintura, poderão ser influenciados.
- Não é recomendada a aceleração da cura cimentícia. A água de trabalhabilidade e hidratação do cimento deve ocorrer pela reação interna, sem adição de aceleradores que poderão ocasionar perda de resistência e fissuras.
- **NÃO** é recomendada a aplicação em condições de umidade ascendente.

### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

Armazenar o produto em local fechado com temperatura máxima de 40° C com ventilação e iluminação adequadas de acordo com as normas de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis.

### **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

#### **-Produto bicomponente**

<b>COMPONENTE A</b>	
<b>Embalagem</b>	<b>Volume (litros)</b>
Galão	2,880
Balde	14,400

<b>COMPONENTE B</b>	
<b>Embalagem</b>	<b>Volume (litros)</b>
Balde	3,600
Galão	0,720



**LEOPOLDINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.**

CNPJ: 14.165.246/0001-28 Insc. Estadual: 79.464.473

Tel.: (21) 3391-2721 / 3391-1993

E-mail: laboratorio@leopoldinatintas.com.br

Endereço: Avenida Pistóia, nº 510. Jardim Gramacho, Duque De Caxias – RJ. CEP: 25055-052

---

## **BOLETIM TÉCNICO – NEOPOXI AUTONIVELANTE ACABAMENTO**

