



# **BOLETIM TÉCNICO**

BT-008 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

## **NACIOCOAT LN 10001**

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

É um revestimento epóxi de dois componentes. Tem bom poder de “alastramento” superficial e baixa permeabilidade à água. Atua como intermediário/acabamento para pisos e aço carbono em geral e proporciona um revestimento duro, com boa resistência química e à abrasão.

### **USO RECOMENDADO:**

Indicado para pinturas de estruturas metálicas, tanques, tubulações, máquinas e equipamentos industriais (uso em parte externas/ambientes abrigados), seja em ambientes marítimos ou industriais. Também pode ser utilizado como intermediário em pinturas de aço carbono ou pisos, aumentando a espessura da aplicação, proporcionando ao sistema maior proteção por barreiras ou resistência à abrasão. **Não recomendado para serviços de imersão.**

### **INFORMAÇÕES DO PRODUTO:**

**Aspecto:** Brilhante/Semi-brilho /Fosco

**Cores:** disponível em de acordo com o padrão RAL & Munsell de cor.

**Volume de sólidos, %:**  $60 \pm 2$

**Rendimento teórico:** 7,5 m<sup>2</sup>/lt – 80 µm

**Ponto de inflamação:** >25oC

**Massa específica:** 1,40 ± 0,1 kg/lt

**Secagem ao toque:** 2-3 horas a 25 °C

**Nota:** Os valores das propriedades físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo CDQ da Nacional Tintas. Para maiores detalhes consulte sempre nosso departamento técnico.

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

#### **Aço Carbono:**

A superfície deverá estar seca, limpa, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos, para que seja assegurada uma boa aderência. Como primer, é suficiente o tratamento mecânico padrão St 3 da Norma SIS 05 59 00-67. Em obras novas, será necessário jatear as carepas de laminação. Em caso de dúvidas, consulte nosso **Depto Técnico.**

#### **Concreto:**

A superfície deverá estar pintada com o primer recomendado, estando este seco, limpo, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos. Para que seja assegurada uma boa aderência da primeira demão sobre o primer, deverá ser observado o intervalo entre demãos recomendado pelo primer.

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

*“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”*  
**Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI**



# **BOLETIM TÉCNICO**

BT-008 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

## **CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:**

**Método de aplicação:** Trincha/Rolo /pistola convencional

**Diluição (em volume máx.):** Diluente epóxi – Diluição Recomendada 3 à 6% (Se Necessário)

**Tempo de Vida da Mistura:** 4 horas a 25 °C

**Espessura do filme seca:** 80 µm

**Espessura do filme úmida:** 135 µm

**Intervalo de repintura, mín.:** 8 hs

**Intervalo de repintura, máx.:** 24 hs

**Nota:** Aplicação em Piso Liberar para Trafego leve (72 hs).

## **APLICAÇÃO:**

### **Relação de Mistura:**

Componente A 3 : Componente B 1 (volume)Brilhante

Componente A 4 : Componente B 1 (volume)Semi-brilho e Fosco

Este produto é fornecido em 2 (duas) embalagens, que formam uma unidade (componente A e B). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando-os totalmente e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo. Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certificando-se de que o produto misturou por completo.

**Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.**

**Vida útil da mistura:** 25° C 4horas      32°C 2 horas

**Nota:** Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna impréstável para o uso.

**Importante:** Outros diluentes podem ser incompatíveis com o produto.

## **PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE:**

O uso e/ou manuseio deste produto pode ser prejudicial a saúde, e provocar fogo ou explosão. Este produto destina-se à utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico. O resultado final de uma boa pintura, depende muito dos cuidados referentes a preparação de superfície, técnicas de aplicação, condições climáticas, temperatura e umidade relativa do ar, além do conhecimento técnico e prático do aplicador. Todo o trabalho que envolver aplicação e utilização deste produto, deve ser realizado em conformidades com as normas e regulamentações nacionais de saúde, segurança e meio ambiente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não comer ou beber perto do local de aplicação. Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve ser ventilado, evitar inalação de vapores, principalmente na aplicação com pistola, utilizando EPI

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

*“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”*  
**Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI**



## **BOLETIM TÉCNICO**

BT-008 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

(equipamento de proteção Individual), como: máscara protetora, óculos de segurança, luvas e protetor auricular.

A embalagem, não deve ser reutilizada ou perfurada. Após o uso, descontamine a embalagem através de uma lavagem completa com o mesmo solvente utilizado na diluição do produto e encaminhe para reciclagem.

**Importante:** Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas, com temperatura máxima de 40°C e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

**Periculosidade:** Inflamabilidade..... Inflamável  
Toxidez (vapores)..... Tóxico  
Contato com pele..... Irritante

### **ACIDENTES:**

**Contato com a pele:** Lavar abundantemente em água e efetuar a limpeza com sabão neutro.

**Contato com a roupa:** Retirar as roupas e lavá-las.

**Respingos nos olhos:** Lavar imediatamente com água corrente (cerca de 10 minutos) e procurar orientação médica.

**Vazamentos:** Isolar toda a área e retirar do local fontes de ignição e/ou equipamentos que provoquem faíscas. Não Fumar próximo ao local. No caso do derramamento ser em área confinada, utilizar proteção respiratória. Absorver o material derramado com areia, pó de serra ou terra, e transferir para embalagens apropriadas.

### **Incêndio:**

Resfriar os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Para conter o fogo usar extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.

**Reginaldo César Feletti**  
**CRQ - 16408-M 3ª Região**  
**Químico Responsável**

Consultar sempre o nosso departamento técnico, para definições, maiores esclarecimentos, informações extraordinárias, de ordem técnica e de produtos.

Editado por **R&V Comércio de Tintas Ltda.**

*“Consumo consciente, buscando alternativas com Qualidade, preservando o Meio Ambiente”*  
**Empresa Certificada ISO 9001 : 2008 INMETRO / BSI**