



# BOLETIM TÉCNICO

BT-058 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

## NACIOCOAT LN10000 ACABAMENTO TIPO II

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta Epóxi de acabamento curada com poliamida, aspecto brilhante, boa resistência química e fácil aplicação. Segue características da norma Petrobras N-1198 II Rev. F.

### USO RECOMENDADO:

Recomendado como acabamento, para pintura de pisos, cimentados ou concreto, equipamentos, instalações presentes em ambientes marítimos ou industriais (obras novas ou manutenção) sobre o primer indicado. Indicado também para pinturas de estruturas metálicas e partes externas de tanques, tubulações e equipamentos, em ambientes abrigados. Indicado para locais de leve tráfego, atmosferas com alta umidade e névoa salina, protegendo a superfície contra respingos de solução salina, alcalinas ou ácidas, petróleo bruto e alguns solventes. **Não recomendado para serviços de imersão.**

### INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

**Aspecto:** Brilhante

**Cor:** Ral, munsell ou conforme padrão do cliente;

**Sólidos por volume (%):** Branco e Cores Claras:  $42 \pm 2$

**Cores Escuras:** Variável

**Espessura seca recomendada:** 30 Microns por demão

**Rendimento teórico:** 14,66 m<sup>2</sup>/l, na espessura seca recomendada (Branco e Cores Claras)

**Número de demãos recomendado:** 2 (duas)

**Importante:** O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume. Para se chegar ao rendimento prático, deduzir o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura e sem diluição. Considerar todas as perdas proveniente de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

### Tempo de Secagem:

Temperatura da Superfície	Ao Toque	Intervalo Entre Demãos		Máximo	Cura Final
		Manuseio	Mínimo		
16°C	2,5 horas	12 horas	20 horas	52 horas	10 Dias
25°C	2 horas	08 horas	16 horas	48 horas	7 Dias
32°C	1 hora	06 horas	12 horas	44 horas	5 Dias

**Obs:** Se o limite máximo indicado for ultrapassado será necessário lixar a superfície.

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-058 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

**Importante:** Exposição contínuas a temperaturas elevadas poderão resultar numa diminuição da vida útil da película devido ao envelhecimento prematuro do filme. Como qualquer epóxi este produto sofre calcinação e alteração de cor quando exposto à radiação solar ultravioleta.

**Ponto de fulgor:** 31,60 °C

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

**Aço Carbono:** 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.

**Concreto:** No caso de concreto novo, antes de iniciar a preparação da superfície o concreto deverá estar curado no mínimo a 28 dias.

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.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

**Temperatura da superfície:** Mínima: 15° C / Máxima: 45° C

**Temperatura da tinta:** Mínima: 15° C / Máxima: 35° C

**Umidade relativa do ar:** Mínima: 15% / Máxima: 85%

**Nota:** A temperatura e umidade do ambiente, quando fora dos valores especificados, causam problemas de secagem e cura da tinta. Evite aplicar fora dos valores recomendados. Ao aplicar o produto, procure utilizá-lo numa temperatura 3°C acima do Ponto de Orvalho. Para maiores esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

## APLICAÇÃO:

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 totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo dos recipientes. Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certifique-se o produto se misturou por completo.

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-058 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

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

**Proporção de mistura:** Comp A 3    Comp B 1 (volume)

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

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

**Diluyente recomendado:** Redutor Epoxi

**Diluição:** Utilizar somente diluyente epoxi. Outros diluyentes podem ser incompatíveis com a tinta.

**Importante:** A quantidade de diluyente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

**Pistola Airless:** Pressão – 1.800 -2.200 psi

Bico – 16 a 20

**Nota:** Os dados acima, são obtidos do conjunto do nosso produto, com o tipo de equipamento fabricado por determinado fabricante. Para obter maiores informações, consulte nosso **Depto. Técnico.**

**Pistola Convencional:** Modelo - DeVilbiss 502EX/FF ou similar(requer diluição)

Pressão de pulverização - 45 a 55 psi

Pressão no tanque – 1,0 a 1,5 psi

**Rolo:** Usar rolos especiais para epoxi

**Trincha:** Usar trincha somente para retoques.

**Importante:** Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda, com trincha, para evitar falhas nestas áreas.

**Limpeza:** Limpar todos os equipamentos , imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nas mangueiras, pistola e equipamentos utilizados para a aplicação.

**Precauções:** Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos

### **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

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-058 Revisão: 01 Data: 10/10/2016**

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 (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**