



# BOLETIM TÉCNICO

BT-069 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

## NACIOSINTER LN2492 BRILHANTE

### DESCRIÇÃO:

Tinta Alquílica de acabamento, monocomponente e de aspecto brilhante. Produto de fácil aplicação, bom poder de cobertura e rendimento. Proporciona ao substrato excelente aspecto decorativo e protetor. Atende a Norma Petrobras N-2492 Rev. B,

### USO RECOMENDADO

Indicado para pinturas de máquinas em geral, equipamentos, válvulas, pontes rolantes, estruturas metálicas, tanques, tubulações (pintura externa), convés, costados, bombas, plataformas de exploração de petróleo, equipamentos de navios ou embarcações sobre o primer indicado. Utilizado em siderúrgicas, indústrias química e petroquímicas, fábrica de papel e celulose, empresas do setor sucro-alcooleiro, etc. **Não recomendado para exposição em ambientes quimicamente agressivo ou serviços de imersão.**

### CARACTERÍSTICA PRINCIPAL

**Aspecto:** Brilhante;

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

**Sólidos por volume (%):** Branco e Cores Claras:  $40 \pm 2$

**Cores Escuras:** Variável

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

**Rendimento teórico:** 16,33 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 |          |          | Cura Final |
|---------------------------|----------|------------------------|----------|----------|------------|
|                           |          | Manuseio               | Mínimo   | Máximo   |            |
| 16°C                      | 5 horas  | 20 horas               | 24 horas | 76 horas | 10 Dias    |
| 25°C                      | 4 horas  | 16 horas               | 18 horas | 72 horas | 7 Dias     |
| 32°C                      | 2 horas  | 14 horas               | 16 horas | 68 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-069 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.

**Ponto de fulgor:** 31,60 °C

### **PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:**

A superfície deverá estar pintada com o primer recomendado, sendo que a superfície deve estar 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 PARA 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 1 (uma) embalagem, que formam uma unidade. Agite o conteúdo do recipiente, se possível, mecanicamente, homogeneizando totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo do recipiente.

**Obs.:** Os produtos à base de resina alquídica, secam por oxidação. Camadas em espessura maior que a recomendada, causam demora na secagem e falhas no filme de tinta.

**Diluição:** Redutor Sintético. Outros diluentes podem ser incompatíveis com o produto.

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

**Pistola Airless:** Pressão – 1.800 -2.600 psi

Bico – 15 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 502 FX ou similar

Pressão de pulverização - 40 a 60 psi

Pressão no tanque - 15 a 30 psi

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-069 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

**Rolo:** Recomendado

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

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

**Solvente para limpeza:** Sintético

**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:

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

A embalagem, não deve ser incinerada, 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.

|  |            |
|--|------------|
| <b>Periculosidade: Inflamabilidade</b> | Inflamável |
| <b>Toxidez (vapores)</b>               | Tóxico     |
| <b>Contato com pele</b>                | Irritante  |

*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**