



# BOLETIM TÉCNICO

BT-043 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

## NACIOPRIMER EXTRA RÁPIDO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta Alquílica de fundo com secagem rápida. Possui excelente aderência, dureza, flexibilidade, alastramento e propriedades anticorrosiva.

### USO RECOMENDADO:

Amplamente utilizado por empresas que realizam pinturas em larga escala de máquinas, equipamentos em geral, estruturas metálicas, implementos agrícolas, motores, bombas, válvulas, painéis, pontes rolantes, guindastes, etc. **Não recomendado para exposição em ambientes quimicamente agressivo ou serviços de imersão.**

### INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

**Aspecto:** Fosco;

**Cor:** Branco, Cinza Platina N-6,5, Laranja, Vermelho Óxido e outras cores sob consulta;  
**Sólidos por volume (%):** Branco e Cores Claras:  $48 \pm 2$ ;

**Cores Escuras:** Variável;

**Espessura seca recomendada:** 40 micrômetros por demão;

**Rendimento teórico:** 12, m<sup>2</sup> /L, na espessura seca recomendada (Branco e Cores Claras);

**Número de demãos recomendado:** 1 (uma);

**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 provenientes 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	35 min.	03 horas	06 horas	75 horas	10 Dias
25°C	20 min.	02 horas	03 horas	72 horas	7 Dias
32°C	10 min.	01 hora	02 horas	70 horas	5 Dias

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

**Importante:** Exposições 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

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-043 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

**Aço Carbono:** A superfície deverá ser preparada com jato abrasivo ao metal quase branco, Norma SSPC SP-10. Padrão visual Sa 2 ½ da Norma SIS 05 59 00-67, com perfil de rugosidade de 25 a 50 micrômetros. **Aceitável:** limpeza com ferramentas mecânicas, Norma SSPC SP-3. Padrão visual St-3, da Norma SIS 05 59 00-67.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

**Temperatura da superfície:** Mínima: 3° C acima do ponto de orvalho / **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. Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho. Para maiores esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

## APLICAÇÃO:

Este produto é fornecido em 1 (uma) única embalagem. Agite o conteúdo do recipiente manualmente, homogeneizando-o totalmente e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo.

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

**Diluição:** A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação. Importante: Outros diluentes podem ser incompatíveis com a tinta.

**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

**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. S

**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.

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-043 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

## 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 (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.

**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 fonte 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**