



# **BOLETIM TÉCNICO**

BT-013 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

## **NACIOCOAT ALTONIVELANTE**

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

É um revestimento monolítico epóxi de três componentes curado com poliamina. Tem bom poder de “molhabilidade” das superfícies e baixíssima permeabilidade à água. Atua como acabamento e proporciona um revestimento rígido, com alta resistência química, à abrasão e ao impacto.

### **USO RECOMENDADO:**

Como acabamento de alta espessura em sistemas de revestimento de pisos em instalações industriais, hospitalares e de alto tráfego. Onde seja necessário piso monolítico sem juntas e de fácil limpeza.

### **INFORMAÇÕES DO PRODUTO:**

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

**Acabamento:** Brilhante

**Volume de sólidos, %:** 100, teórico

**Rendimento teórico:** 1,0 m<sup>2</sup>/lt – 1000 µm

**Ponto de inflamação:** >100 °C

**Massa específica:** 1,5 ±0,1 kg/lt

**Secagem ao toque:** 3-6 horas a 25 °C

**V.O.C.:** 0 g/lt

**Nota:** As variações estão em de acordo com as tolerâncias normais de fabricação, estando os desvios padrões sempre dentro do estipulado pela norma ISO 3534-1. Para maiores detalhes consulte sempre nosso departamento técnico.

**TEMPERATURA DE SERVIÇO:** Seca: Máxima 120 oC

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

#### **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 . Quanto melhor for o grau de preparação de superfície, melhor a performance do EPOXY AUTONIVELANTE.

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-013 Revisão: 01 Data: 05/10/2016**

**Concreto:** Remover óleos e gorduras com detergente adequado. Remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão. Remover a nata cimentícia ou quando queimada através de polimento. Remover pinturas antigas através de escarificação e ou jateamento abrasivo.

Sistemas de pintura intactos poderão sofrer apenas 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 provenientes da cura e que não serão mais 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:**

**Relação de Mistura (volume):** Componente A :2 Componente B :1 Componente C:1

**Método de aplicação:** Desempenadeira/ Rodo dentado/Rolo corta bolhas

**Diluição (em volume máx.):** Não diluir

**Tempo de Vida da Mistura:** 35 minutos a 25 °C

**Bico:** N.A.

**Pressão de saída:** N.A.

**Espessura do filme seca:** 1000 µm

**Espessura do filme úmida:** 1000 µm

**Intervalo de repintura, mín.:** Em de acordo com a especificação

**Intervalo de repintura, máx.:** Em de acordo com a especificação

As recomendadas por uma prática correta de pintura. Aplicar, somente, em superfícies completamente limpas e secas, com temperaturas acima do ponto de orvalho para evitar condensações. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

### **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

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-013 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

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**