



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 ± 2

Rendimento teórico: 7,5 m²/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 CO₂, 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