



BOLETIM TÉCNICO

BT-057 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

NACIOCOAT LN2680 ALTO SÓLIDO

Tinta Epóxi de surface tolerant, curada com poliamina alifática. Produto com alto sólidos, baixa viscosidade, livre de solventes orgânicos (NO VOC), de baixo odor e pronto para uso. Segue características da Norma Petrobras 2680. Produto desenvolvido para aplicações onde o ambiente é extremamente úmido, com umidade Relativa de até 100%. Com excelente proteção anticorrosiva e química, pode ser utilizado como Primer, Intermediário e Acabamento. Por não haver solventes em sua composição, este é um produto ecologicamente correto, não apresentando riscos ao aplicador e ao meio ambiente. Pode ser utilizado sobre hidrojateamento com ultra-alta-pressão, é recomendado o uso em ambientes confinados, como interior de tanques, sua ótima relação custo/benefício, reduz o custo de manutenção.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Como revestimento de alta durabilidade em aço exposto à abrasão, quando são exigidos produtos isentos de solventes e a retenção de cor seja um fator meramente cosmético.

Como revestimento de tanques de água potável, lastro, água de tratamento, esgoto, óleo cru, óleo lubrificante, querosene, óleo diesel, óleo comestível.

Como revestimento em estruturas em geral expostas em ambientes de agressividade costeira e marítima, por exemplo: plataformas de exploração petrolífera, gás natural.

Como revestimento de conveses expostos, superestruturas e acessórios externos de navios.

Como revestimento exterior de tubulações em geral e de linhas condensadas permanentes.

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL:

Aspecto: Brilhante;

Cor: Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente;

Sólidos por volume (%): 100*

Espessura seca recomendada: 125 Mícrons por demão;

Rendimento teórico: 8,00 m²/l, na espessura seca recomendada;

Número de demãos recomendado: 2(duas) a 3(três);

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.

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-057 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

Tempo de Secagem:	Manuseio	Repintura	Cura
16°C 12 horas	24 horas	24 horas 120 horas	10 Dias
25°C 06 horas	16 horas	12 horas 120 horas	7 Dias
32°C 04 horas	12 horas	10 horas 120 horas	5 Dias

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

TEMPERATURA DE SERVIÇO: Seca: Máxima 150° C

APROVAÇÕES: Dada à utilização de matérias primas certificadas, o produto final não é contaminante de carga de grãos e de água potável .

DADOS DE APLICAÇÃO:

Relação de Mistura: Componente A 4 : Componente B 1 (volume)

Método de aplicação: Pistola convencional/Trincha/Rolo/ Pistola airless

Diluição (em volume máx.): N.A.

Tempo de Vida da Mistura: 1 ½ horas a 25° C

Bico: .019"/.031"

Pressão de saída: 3700 psi

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 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.

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-057 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

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.

A large, faint watermark of the Nacional Tintas logo is visible in the background, centered on the page. It consists of the word "Nacional" in a large, bold, white font with a blue outline, and the word "Tintas" in a smaller, white font above it, all set against a light blue wave-like background.

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