



BOLETIM TÉCNICO

BT-048 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

NACIOPOLI LN2035 – CORES

DESCRIÇÃO

É um revestimento flexível de poliuretano alifático de dois componentes.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Acabamento brilhante de baixa espessura, para proteção de aço estrutural em ambientes marítimos e industriais corrosivos em de acordo com ISO 12944, categorias C4 & C5. Revestimento de excelente resistência a respingos de ácidos, álcalis, solventes e sais, apresenta ótima retenção de cor, película lisa e dura que reduz o acúmulo de sujeira. Como acabamento de estruturas metálicas em geral em aço, costados, superestruturas externas e internas, acessórios expostos, praça de máquinas, equipamentos industriais em geral como portuários e guindastes.

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL:

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

Volume de sólidos, %: 50 ± 2

Rendimento teórico: 12,50 m²/lt – 40 µm

Ponto de inflamação: >31°C

Massa específica: 1,30 kg/lt

Secagem ao toque: 4 horas a 25 °C

V.O.C.: 520 g/lt

Nota: Os valores das propriedades físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo CGQ da Nacional Tintas. 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

ATENDIMENTO: Norma Petrobrás N-1342

INDICAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO:

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

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-048 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

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

Diluição (em volume máx.): Redutor PU – 5%

Tempo de Vida da Mistura 6 horas a 25 °C

Bico: .017"/.021"

Pressão de saída: 2800 psi

Espessura do filme seca: 50µm

Espessura do filme úmida: 100 µm

Nota: Os dados para equipamentos do tipo airless são indicativos e sujeitos a ajustes.

Intervalo de repintura, mín.: 8 horas a 25 °C

Intervalo de repintura, máx.: 48 horas a 25 °C

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície deve estar completamente limpa e seca, sua temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensações. A temperatura mínima de cura é de 5°C. Umidade elevada e/ou condensação durante a aplicação e nas 24 horas seguintes pode afetar negativamente a formação do filme.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

As recomendadas por uma prática correta de pintura.

Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

Demão anterior: Em de acordo com a especificação.

Demão posterior: Nenhuma ou em de acordo com a especificação.

Re-pintura: Intervalo máximo de repintura: É absolutamente indispensável, para assegurar a aderência entre demãos, que a superfície se apresente completamente limpa, especialmente após longos intervalos antes da repintura. Qualquer sujidade, óleo ou gordura e sais, devem ser removidos, com detergente adequado seguido de limpeza com água doce à alta pressão.

Segurança: Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa à segurança. Nocivo ou fatal se ingerido: em caso de ingestão procurar imediatamente auxílio médico. Evitar a inalação de vapores de solventes e de outros componentes da tinta, bem como o contacto com a pele e os olhos. Aplicar, unicamente em locais bem ventilados.

Em espaços confinados ou com ar não circulante, providenciar ventilação forçada adequada. Devem sempre ser tomadas precauções contra o risco de incêndio ou explosão.

Nota: Destina-se unicamente a uso profissional.

Nota: Certas cores amarelas e vermelhas isentas de chumbo, podem descolorir quando expostas a uma atmosfera contendo cloretos.

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-048 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

Nota: pode ser especificado em outras espessuras de filme seco. A variação usual situa-se entre o mínimo de 65 μm e 125 μm , isso resultará na variação do rendimento, tempo de secagem e o intervalo de re-pintura.

Nota: A temperaturas de serviço acima de 90°C, a película torna-se mais macia. Além disso, pode ocorrer descoloração.

ARMAZENAMENTO:

Armazene o produto em local fechado (temperatura máxima de 40 °C) e com ventilação e iluminação adequadas, de acordo com as normas de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis.

Nota: O componente B/agente de cura é muito sensível à umidade. Armazenar em local seco e manter a tampa da embalagem bem fechada até a sua utilização. A abertura das latas do agente de cura deve ser efetuada com cuidado devido à possibilidade de expansão por pressão. Qualquer contaminação na tinta misturada reduz consideravelmente o tempo de vida da mistura e pode resultar na formação de defeitos na película.



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