



BOLETIM TÉCNICO

BT-051 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

NACIOCOAT LN2288 FUNDO ALUMÍNIO

DESCRIÇÃO O NACIOCOAT LN2288 FUNDO ALUMÍNIO, é uma tinta epóxi / poliamina, de dois componentes, de alto teor em sólidas e boas propriedades de auto-recobrimento. Atendendo a Norma Petrobrás N-2288.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Especialmente indicado para trabalhos de manutenção e reparo onde não se pode obter elevada qualidade de preparação de superfície. Além disso, proporciona uma boa compatibilidade entre sistemas de pintura envelhecidos. Pode ser utilizado como primer, intermediário e/ou acabamento de alta espessura em sistemas de pintura de acordo com especificação onde seja requerido um baixo teor de solvente e uma alta espessura de filme seco por demão. Como acabamento onde a aparência estética não seja fator preponderante.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Cores: Alumínio

Acabamento: Acetinado

Volume de sólidos, %: 72

Rendimento teórico: 5,76 m²/lt – 125 µm

Ponto de inflamação: >25 oC

Massa específica: 1,3 ± 0,1 kg/lt

Secagem ao toque: 14 horas a 25 °C

V.O.C.: 392 g/lt

TEMPERATURA DE SERVIÇO:

Seca: Máxima 80 °C

DADOS DE APLICAÇÃO

Relação de Mistura (**volume**): Componente A 1: Componente B1

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

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

Tempo de Vida da Mistura: 4 horas a 25 °C

Bico: 019”/023”

Pressão de saída: 3600 psi

Espessura do filme seca: 125 µm

Espessura do filme úmida: 175 µm

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.**



BOLETIM TÉCNICO

BT-051 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

Intervalo de repintura, mín.: 16 horas a 25 °C

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

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Aço novo: Quando utilizado como primer/intermediário, a preparação de superfície deverá estar de acordo com a especificação a ser utilizada.

Reparo e manutenção em Aço: remover óleos e gorduras com detergente adequado. Remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão. Limpar áreas danificadas com ferramentas mecânicas ao grau St 3 (reparações pontuais) ou com jateamento por abrasivo ao grau Sa 2, preferencialmente a Sa 2½, uma melhor na preparação de superfície resulta numa melhor performance do NACIOCOAT LN2288 FUNDO ALUMÍNIO. Como alternativa à preparação de superfície por via seca pode utilizar-se o ultra hidrojateamento, a um grau mínimo WJ-3, preferencialmente WJ-2 (NACE N°5 /SSPC-SP 12). Antes da aplicação, se aceita um grau de flor de ferrugem. Alisar as arestas até se obter tinta intacta. Remover resíduos. Retocar para atingir espessura de filme recomendada. Em zonas com corrosão perfurante (“pittings”), uma quantidade excessiva de resíduos salinos pode exigir hidrojateamento, jateamento com abrasivo úmido, ou alternativamente jateamento seco com abrasivo, lavagem com água à alta pressão, secagem e finalmente novo jateamento seco com abrasivo.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

As recomendadas por uma prática correta de pintura. Aplicar somente, em superfícies completamente limpas e secas. Utilizar unicamente, quando a aplicação e cura se podem processar a temperaturas superiores a 15°C. A temperatura do próprio produto não deverá ser inferior a este limite. À temperatura elevadas, aplicar o produto imediatamente após uma homogeneização dos componentes.

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

Demão anterior:

Nenhuma ou em de acordo com a especificação.

Demão posterior:

Nenhuma ou em de acordo com a especificação.

Re-pintura: O intervalo máximo de repintura refere-se a superfícies expostas a imersão periódica, condensações, ataque químico e/ou abrasão. Sob outras condições, não existe intervalo máximo de repintura para as qualidades. Caso se exceda o intervalo máximo de repintura, é necessário criar certa rugosidade na superfície, de modo a promover a aderência entre as demãos. Para manutenção regular de serviço de uma película de NACOCOAT LN2288 FUNDO ALUMÍNIO gasta pela intempérie conseguem-se condições satisfatórias de aderência desde que se proceda uma limpeza completa da superfície antiga.

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.**



BOLETIM TÉCNICO

BT-051 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

Qualquer sujidade, película com gizamento, óleo ou gordura deve ser removido com detergente adequado seguindo-se uma lavagem com água doce à alta pressão de toda a superfície.

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: NACIOCOAT LN2288 FUNDO ALUMÍNIO destina-se unicamente a uso profissional.

Nota: Revestimentos epóxi tendem naturalmente a “gizar” sob exposição ao ar livre e tornam-se mais sensíveis a danos mecânicos e exposição química, principalmente sob altas temperaturas, condições aplicáveis também a este produto, sem que com isto retire suas propriedades de proteção.

Nota: Pode ser especificado em outra espessura acima da indicada, dependendo do fim a que se destina e da zona de utilização. Deste modo, o rendimento será alterado e poderão ser influenciados o tempo de secagem e o intervalo de repintura. A variação normal de espessura seca situa-se entre 125 e 250 µm.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

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.

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.

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.**



BOLETIM TÉCNICO

BT-051 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

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