



BOLETIM TÉCNICO

BT-056 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

NACIOPOLI LN2677 POLIURETANO ACRÍLICO

DESCRIÇÃO:

NACIOPOLI LN2677 é uma excelente tinta de acabamento poliuretano acrílico, de dois componentes, alto sólidos, formulada a partir de resinas acrílicas, isocianato alifático e pigmentos selecionados. Atende Norma Petrobras N2677a.

CARACTERÍSTICA DO PRODUTO:

Apresenta boa retenção de cor e brilho

Resistência química moderada

Boa resistência à abrasão

Facilidade de aplicação

Teor de sólidos elevado.

UTILIZAÇÃO: É muito utilizado em indústrias químicas, petroquímicas, papel e celulose como tinta de acabamento em estruturas metálicas, equipamentos e maquinarias diversas.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

Cor: Munsell, Ral e demais cores

Brilho: Brilhante

Peso específico: 1,25 g/cm³ máximo

Sólidos por Volume: 63% mínimo

Consistência: 90 UK, máximo

Tempo de Secagem ao Toque: 4 horas máximo a 25°C

Tempo de Secagem Livre de Pega.: 8 horas máximo a 25°C

Tempo de Secagem para Re-pintura: 8 – 48 horas a 25°C

EMBALAGEM: Disponível em conjunto de galão e balde.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE: Armazenar em áreas secas, à sombra e em temperaturas amenas. Evitar exposição ao sol e afastado de fontes de ignição.

Conservar o produto bem fechado e na sua embalagem original.

Prazo de Validade: 12 meses

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:

Superfície do primer deverá estar seca, isenta de contaminantes tais como: sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras etc.

Não aplicar o produto quando a umidade relativa do ar estiver acima de 85%.

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-056 Revisão: 01 Data: 10/10/2016

A temperatura do substrato a ser pintada deverá estar pelo menos 4°C acima do ponto de orvalho, e a temperatura máxima do substrato em 40°C.

Métodos de Aplicação:

Mistura: Misturar o Componente A e sob agitação, adicionar o Componente B até perfeita homogeneização. Misturar sempre os componentes nas proporções fornecidas.

Trincha: retoque (parafusos, porcas, cordões de solda, quinas, etc).

Rolo: utilizar rolo de lã de carneiro ou lã sintética resistente a solventes.

Pistola convencional ou Pistola air less: Bicos: 15 a 18 thou – Pressão do fluido: 1800 – 2000 psi

Dados para Aplicação:

Relação de Mistura: Em volume: Componente A 4 : Componente B 1

Vida útil da Mistura: 2 horas mínimo a 25°C Nota (1)

Espessura seca: 60 - 70 µm por demão

Rendimento Teórico: 10,5 m²/litro na espessura seca de 60 micrometros Nota (2)

Solvente de Diluição: Redutor PU

Notas

(1) Temperaturas elevadas provocam uma diminuição do tempo de vida da mistura, e temperaturas baixas aumentam o tempo de vida da mistura.

(2) O rendimento teórico não inclui perdas devido à rugosidade ou porosidade da superfície, das condições de aplicação, do método de aplicação nem da geometria da peça a ser pintada.

SEGURANÇA:

O NACIOPOLI LN2677 pode causar dores de cabeça, tonturas ou náuseas através de inalação prolongada dos seus solventes. No caso de contato com a pele pode causar irritação cutânea. No caso de inalação prolongada retirar o acidentado para local arejado. No caso de contato com a pele deve-se lavar a pele contaminada com água e sabão. No caso de contato com os olhos devem-se lavar os olhos com água abundante, e consultar um médico.

Devem-se usar luvas e equipamento de proteção das vias respiratórias quando se aplica à pistola.

No caso de derrame deve-se absorver ou reter o produto com materiais absorventes, remover o restante usando o nosso diluente Redutor PU e finalmente lavar as áreas contaminadas com uma solução detergente.

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