



BOLETIM TÉCNICO

BT-027 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

NACIOPOLI LN20000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta Poliuretano de acabamento, curada com Isocianato Alifático. Produto com ótima dureza, flexibilidade, resistência a respingos de ácidos, sais, produtos químicos e intempéries.

USO RECOMENDADO:

Recomendado como acabamento, sobre o primer indicado, para pinturas de pisos cimentados ou concreto, estruturas metálicas, partes externas de esferas de gás, tanques, tubulações, corrimão, equipamentos ou instalações presentes em ambientes marítimos ou industriais (obras novas ou manutenção) em ambientes abrigados ou não. Não recomendado para serviços de imersão.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

Aspecto: Brilhante;

Cor: Ral, munsell ou conforme padrão do cliente;

Sólidos por volume (%): Branco e Cores Claras: 47 ± 2 ;

Cores Escuras: Variável;

Espessura seca recomendada: 30 Microns por demão;

Rendimento teórico: 13,43 m² /L, na espessura seca recomendada (Branco e Cores Claras);

Número de demãos recomendado: 2 (duas);

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.

Tempo de Secagem:

Temperatura da Superfície	Ao Toque	Manuseio	Intervalo Entre Demãos		Cura Final
			Mínimo	Máximo	
16°C	6 horas	20 horas	26 horas	52 horas	10 Dias
25°C	3 horas	08 horas	18 horas	48 horas	7 Dias
32°C	2 horas	06 horas	16 horas	45 horas	5 Dias

Obs: Se o limite máximo indicado for ultrapassado será necessário lixar a superfície. Importante: Exposições contínuas a temperaturas elevadas poderão resultar numa diminuição da vida útil da película devido ao envelhecimento prematuro do filme.

PONTO DE FULGOR: 73,90 °C

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-027 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

SOLVENTE RECOMENDADO: Thinner PU

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Aço Carbono: 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.

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.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:

Temperatura da superfície: Mínima: 15° C / Máxima: 45° C

Temperatura da tinta: Mínima: 15° C / Máxima: 35° C

Umidade relativa do ar: Mínima: 15% / Máxima: 85%

Importante: O componente B é composto por Isocianato, que é reativo com a umidade do ar. Portanto, a cada uso do produto, fechar o recipiente o mais rápido possível, para que não perca a sua eficiência.

Nota: A temperatura e umidade do ambiente, quando fora dos valores especificados, causam problemas de secagem e cura da tinta. Evite aplicar fora dos valores recomendados. Ao aplicar o produto, procure utilizá-lo numa temperatura 3°C acima do Ponto de Orvalho. Para maiores esclarecimentos, consulte nosso **Depto. Técnico**.

APLICAÇÃO:

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 totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo dos recipientes. Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certifique-se o produto se misturou por completo.

Proporção de mistura: 3 partes de A para 1 parte de B (volume)

Vida útil da mistura: 25° C 32° C
6 horas 4 horas

Nota: Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna imprestável para o uso.

Diluição: Outros diluentes podem ser incompatíveis com o produto.

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-027 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

Importante: A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.

Pistola Airless: Não recomendado.

Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss 502FX ou similar Pressão de pulverização - 40 a 60 psi Pressão no tanque – 15 a 30 psi

Nota: Os dados acima, são obtidos do conjunto do nosso produto, com o tipo de equipamento fabricado por determinado fabricante. Para obter maiores informações, consulte nosso **Depto. Técnico.**

Trincha: Usar trincha somente para retoques. **Importante:** Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda, com trincha, para evitar falhas nestas áreas.

Limpeza: Limpar todos os equipamentos, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nas mangueiras, pistola e equipamentos utilizados para a aplicação.

Precauções: Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos.

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 incinerada, 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

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-027 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

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 fonte 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