



BOLETIM TÉCNICO

BT-010 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

NACIOCOAT LN3500 ALTO SÓLIDO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

É uma tinta de acabamento a base de resina epóxi, de dois componentes revestimentos monolítico com boa resistência a produtos químicos e a abrasão e ao impacto indicado especialmente para pisos de concreto, paredes de alvenaria, fundo de embarcação, indústria em geral central de abastecimento concessionária de veículos etc.

USO RECOMENDADO:

Como acabamento de baixa, média e alta espessura em sistemas de revestimento de pisos em instalações industriais de alto tráfego. Onde seja necessário piso monolítico sem juntas e de fácil limpeza, para aplicação em paredes não ultrapassar a espessura de 70 micrometro por de mão aplicar a primeira de mão de 50 à 70 micrometro após 8 a 18 horas aplicar a segunda de mão, para aplicação em parede não diluir e aplicação em piso diluir se necessário.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

Aspecto: Brilhante

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

Volume de Sólidos %: Mínimo 85 %, teórico

Rendimento Teórico: 8,5 m²/lt – 100 µm

PONTO DE FULGOR: >100 oC

MASSA ESPECÍFICA: comp. A+B 1,55 kg/lt

SECAGEM AO TOQUE: 4/ 5 horas a 25 oC

Nota: Os valores das propriedades físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo CDQ da Nacional Tintas. Para maiores detalhes consulte sempre nosso departamento técnico.

Nota: CURA - Não é recomendada a aceleração da cura cimentícia, a água de trabalhabilidade e hidratação do cimento deve ocorrer pela reação interna, sem adição de aceleradores que poderão ocasionar perda de resistência e fissuras.

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



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 poderá ser influenciado o tempo de secagem e o intervalo de repintura.

A variação normal de espessura de filme seco é 100 μm . Evitar a aplicação de espessuras excessivas da película.

BOLETIM TÉCNICO

BT-010 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

TEMPERATURA DE SERVIÇO: Máxima 45°C

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Aço Carbono:

A superfície deverá estar seca, limpa, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos, para que seja assegurada uma boa aderência. Como primer, é suficiente o tratamento mecânico padrão St 3 da Norma SIS 05 59 00-67. em obras novas, será necessário jatear as carepas de laminação. Em caso de dúvidas, consulte nosso **Depto Técnico**.

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:

Relação de Mistura:

Componente A: 3 Componente B: 1

Método de aplicação: Rolo para epoxy de lã de carneiro de pelo curto de boa qualidade altura do pelo 10 mm recortar a área com trincha.

Diluição (em volume máx.): PARA PISOS: DILUIR COM REDUTOR EPOXI SE NECESSARIO.

Tempo de Vida útil da mistura. Poti life 35 minutos a 25°C

Bico: NA

Pressão de saída: NA

Espessura do filme seca: 100 μm

Espessura do filme úmida: 120 μm

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

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



Intervalo de repintura, mín.: 8 horas a 25 °C
Intervalo de repintura, máx.: 24 horas a 25 °C
Validade do produto: 12 meses após data de fabricação.

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,

BOLETIM TÉCNICO

BT-010 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

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.

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.

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



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

BOLETIM TÉCNICO

BT-010 Revisão: 01 Data: 05/10/2016

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