



BOLETIM TÉCNICO

BT-041 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

NACIOSINTER ESM. SINT. EXTRA RÁPIDO - CORES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta Alquílica de acabamento, com secagem rápida, alto brilho, dureza e resistência. Possui excelente aspecto estético e protetivo, sendo muito utilizado em manutenção preventiva.

USO RECOMENDADO:

Utilizado na pintura de máquinas em geral, equipamentos, implementos agrícolas, válvulas, pontes rolantes, estruturas metálicas, tanques, tubulações (pintura externa), sobre o primer indicado. **Não recomendado para exposição em ambiente quimicamente agressivo ou serviços de imersão.**

INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

Aspecto: Brilhante;

Cor: Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente;

Sólidos por volume (%): Branco e Cores Claras: 38 ± 2 ;

Cores Escuras: Variável;

Espessura seca recomendada: 30 Microns por demão;

Rendimento teórico: 12,66 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 provenientes de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

Tempo de Secagem:

Temperatura da Superfície	Intervalo Entre Demãos			Máximo	Cura Final
	Ao Toque	Manuseio	Mínimo		
16°C	02 horas	05 horas	20 horas	76 horas	10 Dias
25°C	01 hora	03 horas	16 horas	72 horas	7 Dias
32°C	30 min.	02 horas	12 horas	68 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: 31,60 °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-041 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

A superfície deverá estar pintada com o primer recomendado, sendo que a superfície deve estar 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%

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 1 (uma) embalagem, que formam uma unidade. Agite o conteúdo do recipiente, manualmente, homogeneizando totalmente a tinta e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo do recipiente. Obs.: os produtos à base de resina alquídica secam por oxidação. Camada em espessura maior que a recomendada, causam demora na secagem e falhas no filme de tinta.

Diluição: Outros diluentes podem ser incompatíveis com a tinta.

Importante: Redutor sintético. A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação. **Pistola Airless:** Pressão – 1.800 -2.600 psi

Bico – 15 a 20

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**.

Pistola Convencional: Modelo - DeVilbiss 502 FX ou similar

Pressão de pulverização - 40 a 60 psi

Rolo: Recomendado 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.

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-041 Revisão: 01 Data: 07/10/2016

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

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