

NAVALROAD 11862 - Tinta Demarcação Viária



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Tinta monocomponente de alta resistência à abrasão, excelente durabilidade ao intemperismo e alta espessura. Produto à base de resina acrílica especial, para demarcação viária, sinalização horizontal de rodovias, vias urbanas, aeroportos e heliportos.

Fácil aplicação e secagem rápida, permitindo a liberação da área em 30 – 40 minutos (dependendo da temperatura). Maior durabilidade ao intemperismo.

Produto atende à norma ABNT NBR 11862, ABNT / NBR 8169 DER/SP, ET-DE-L00/019.

RECOMENDAÇÕES DE USO :

Como revestimento de pavimentos rodoviários (asfalto) e de concreto. Sinalização de tráfego e demarcação de pisos industriais. Indicado para pintura de estruturas metálicas (aço carbono).

INFORMAÇÕES PRÁTICAS:

Cor : Branco N 9,5; Amarelo 10YR4/14; Preto N 0,5; Lima-Limão 7,5GY8/10; Azul Segurança 2,5PB4/10; Vermelho Ciclovias 7,5R4/14.

Brilho: Fosco

Volume de Sólidos: 53% ± 2%

Espessura: 0,3 a 0,6 milímetros seco, equivalente a 0,6 a 1,2 milímetros úmido

Rendimento Teórico: 1,77 m²/litro para uma espessura de 0,3 milímetros de filme seco e volume de sólidos mencionado.

Rendimento Prático: Considerar os fatores de perda apropriados

Método de Aplicação: Pistola Airless, Pistola Convencional, Trincha, Rolo.

Tempo de Secagem

Intervalo de Repintura com os produtos recomendados

Temperatura	Ao toque	Completa	Mínimo	Máximo
25°C	20 minutos	20 minutos	1 hora	8 horas

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE :

A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície. Remover completamente óleos, graxas e gorduras aplicando um produto desengraxante ou conforme o método de limpeza com solvente da norma SSPC Sp1. A sujeira acumulada deve ser removida, utilizando uma escova seca e os sais solúveis devem ser removidos, lavando com água doce em alta pressão.

Concreto novo

Utilizar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo. Posteriormente lavar com água em abundância, aguardar secagem total e aplicar. Para concreto antigo, é aconselhável a vistoria de um técnico.

Asfalto

Não é aconselhável aplicar enquanto estiver úmido.

Nota: Se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente do acabamento, se faz necessário proceder lixamento manual utilizando lixa para quebra do brilho. Este procedimento se faz necessário para obter aderência entre as camadas.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

NAVALROAD 11862 - Tinta Demarcação Viária

APLICAÇÃO

Mistura

Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática.

Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.

Diluyente: Recomendado – **Diluyente NTC PU 300**

Diluição: Dependendo do método de aplicação, diluir no **máximo 10% em volume**.

Nota: a diluição pode variar de acordo com a necessidade de ajuste da viscosidade para aplicação. Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local e nem exceda o percentual de diluição indicado. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

Os dados abaixo servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.

Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.

Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.

Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.

Após efetuar a mistura dos produtos bicomponentes, se ocorrer paradas na aplicação, e estas tiverem o seu pot-life ultrapassado (tinta apresenta variação na sua fluidez), esta não poderá mais ser rediluída para posterior aplicação.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas. Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

Pistola airless:

Usar Airless 60 : 1
Pressão do fluido..... 2200 - 2600 psi
Mangueira ¼ ” de diâmetro interno
Bico 0,015“ a 0,021“
Filtro -
Diluição Max. 5%

Pistola convencional:

Não recomendado

Trincha:

Utilizar trincha com 75 a 100mm de largura para superfícies maiores.

Rolo:

Utilizar rolo de lã de carneiro ou lã sintético resistente a solventes.

Nota: Para aplicação por trincha ou rolo, poderá ser necessário aplicar em dois ou mais passes para se obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada por demão.

Limpeza dos equipamentos: Utilizar **Diluyente NTC PU 300**.

Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização.

Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor.
Rev. 06/2019

2/4

NAVALROAD 11862 - Tinta Demarcação Viária

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomendamos efetuar lavagem com água doce entre demãos eliminando as impurezas depositadas.

Recomendamos pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3 °C maior que a temperatura do ponto de orvalho.

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho das peças aplicadas em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas ou em situações em que as peças forem aplicadas e colocadas para secar em ambientes externos.

A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto.

Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura da tinta deverá estar entre 21-27°C, antes da mistura e aplicação.

Não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (URA) acima de 85%, pois o brilho e a cor poderão sofrer pequenas alterações. Não devem ser aplicadas sobre superfícies condensadas.

Em pinturas efetuadas variando o método de aplicação de tintas na mesma obra, poderá gerar diferenças de brilho e aspecto final das peças pintadas.

Não exceder 300 micrometros por demão.

Após 8 horas decorridas da aplicação, verificar a presença de contaminantes.

A aplicação de camada alta (maior que 300 micrometros) compromete o tempo de secagem.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site (www.tintasmarfim.com.br).

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, por tratar-se de produtos inflamáveis, devem ser realizados em locais ventilados, longe de chamas, faíscas ou calor excessivo, utilizando de equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada.

O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água.

Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não fumar na área de trabalho.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo.

A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores químicos, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

3/4

NAVALROAD 11862 - Tinta Demarcação Viária

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados à área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto, deverá ser realizada, em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessário a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente, deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ). Em situações que ocorram à necessidade de efetuar processos de soldas de peças metálicas pintadas com este produto, serão liberados poeiras e gases (fumaça) que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado (mascaras com filtros de carvão ativado e até equipamentos de ar mandado) de acordo com cada ambiente. As aplicações em áreas confinadas requerem ventilação adequada, além de métodos e procedimentos específicos. Para estas situações contatar a área de segurança de sua empresa.

Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da Tintas Marfim (www.tintasmarfim.com.br).

EMBALAGEM	Unidade	Vol	Embalagem
	18 litros	18,00 litros	18 litros
	3,6 litros	3,6 litros	3,6 litros

Para saber da disponibilidade em outros tamanhos de embalagem consulte a Tintas Marfim Ltda.

PESO DE TRANSPORTE (TÍPICO)

Unidade	
18 litros	24,500 kg
3,6 litros	5 kg

ARMAZENAMENTO

Prazo de Armazenamento 24 meses a 25°C (77°F). Sujeito a reinspeção posterior.
Armazenar em condições secas, à sombra e afastado de fontes de calor e de ignição.

Indústria Brasileira.

Informações ao Consumidor:

(28)3542-1136

WWW.TINTASMARFIM.COM.BR

CRQ – 21400312 - 21ª Região

As informações contidas nesta ficha decorrem de dados compilados para sua ajuda e orientação e são baseados em nossa experiência e conhecimento. Tendo em vista, porém, que fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência rigorosa das especificações estabelecidas, eximimo-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza.

Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor.
Rev. 06/2019

4/4