

## NAVALCLEAR PU 50



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Verniz Poliuretano Acrílico Alifático. Excelente aderência e resistência ao intemperismo.

### RECOMENDAÇÕES DE USO :

Desenvolvido para ser aplicado em aço carbono e aço inoxidável desengraxado, madeiras, pedras, concreto e fibra. Excelente acabamento para pintura de máquinas, equipamentos, estruturas metálicas expostas em ambientes severos.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

**Cor:** Incolor.

**Brilho/ Aspecto:** Brilhante >80UB

**Sólidos por Volume:** 32 ± 2%

**Viscosidade Original:** 75 ± 10" (CF4)

**Relação de mistura:** 3A X 1B em volume

**Método de aplicação:** Pistola Convencional e Trincha.

**Espessura por demão:** 30 – 40 micrometros seco.

**Rendimento teórico:** 10,0 m<sup>2</sup>/litro na espessura de 32 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

**Importante:** O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a preparação, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado. **Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.**

**Resistência ao calor seco:** Temperatura máxima 90°C. Revestimentos orgânicos podem sofrer alterações de cor, brilho e aderência quando expostos em temperaturas superiores aos 90°C.

### Relação de Mistura

Componente A : 2,70 L

Componente B : 0,900 L

**Vida útil da mistura :** 4 horas a 25°C

**Tempo de indução:** não necessita de indução.

**Observação:** Quanto mais alta a temperatura a vida útil da mistura é reduzida.

### Vida útil em estoque :

Componente A: 24 meses

Componente B: 24 meses

### 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

1/4

## NAVALCLEAR PU 50

### Tempo de secagem :

	10°C	25°C	35°C
<b>Ao toque :</b>	5 horas	2 horas	1 hora
<b>Ao manuseio :</b>	18 horas	16 horas	13 horas
<b>Cura final :</b>	10 dias	7 dias	5 dias

Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições diferentes da normalidade, recomendamos consultar a Assistência Técnica da Tintas Marfim.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

Aplicar sob base coat.

### PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO:

Não aplicar quando a umidade relativa do ar exceder a 85% pois poderá ocasionar manchas durante a secagem do produto.

Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura estiver ultrapassado. Excessiva diluição da tinta afetará a formação da espessura específica, assim como aspecto do filme e desempenho.

### APLICAÇÃO:

Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, 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. Excessiva diluição da tinta pode afetar a formação e o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura especificada. Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura.

**Mistura:** Homogeneize o conteúdo do componente A com uma espátula. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem. Adicione o componente B ao componente A respeitando a relação da mistura. Misture perfeitamente com a espátula. Adicione o diluente somente depois que a mistura dos dois componentes estiverem homogêneos.

**Diluição:** Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 15% em volume.  
Diluyente recomendado: Diluyente NTC PU 300.

**Nota:** A diluição pode variar de acordo com a necessidade de ajuste da viscosidade final.

Pistola Convencional: Modelo JGA – 502

Capa de ar 704

Bico de fluido FX

**Trincha** Recomendado apenas para retoques. Poderão ser necessários vários passes para atingir a espessura desejada.

**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

## NAVALCLEAR PU 50

**Observações:** O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume sem diluição, e não inclui perdas devidas a rugosidade da superfície, tipo de geometria das peças, métodos de aplicação utilizados, condições de aplicação, espessura inadequada ou técnicas do aplicador.

### INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS

Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.

### QUALIDADE E PERFORMANCE:

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade, garantindo-se o resguardo de suas características, desde que conservado corretamente e utilizado de acordo com as instruções das **Tintas Marfim Ltda.** A performance e o rendimento do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Tintas Marfim**, tais como: uniformidade da superfície, diluição, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, entre outros.

### RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS:

\*Embalagem frágil. Mantê-la sempre bem fechada após o uso, conservando-a em local coberto, seco, fresco, ventilado, voltada para cima e imobilizada.

\*Manter o ambiente ventilado durante a preparação da superfície, aplicação e secagem do produto, com constante renovação por ar fresco.

\*Não reutilizar a embalagem para armazenar alimentos, água ou para qualquer outra finalidade.

\*Não incinerar ou perfurar.

\*Manter o produto em local fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir, evitar inalação dos vapores e contato com a pele e olhos. Pessoas que anteriormente apresentaram alergia ao produto devem evitar seu manuseio.

\*Em caso de contato acidental: com a pele, limpe-a rapidamente com óleo vegetal (comestível). Com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância. Em nenhum dos casos utilize qualquer outro tipo de solvente ou diluente. Nos casos de inalação, remova a pessoa para um local bem ventilado. Se houver irritação nos olhos, pele, vias respiratórias ou ingestão do produto, não provoque vômito e procure auxílio médico, levando a embalagem do produto com que esteve trabalhando.

\*Utilizar máscara protetora, luvas, óculos de segurança apropriados durante o lixamento e na aplicação do produto. Nos casos de aplicação do produto por pulverização, utilizar preferencialmente cabine de pintura com exaustão e filtros.

#### 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

## NAVALCLEAR PU 50

\*A resistência total da película de tinta será obtida após 20 dias da aplicação. Evitar durante este período submetê-la a esforços ocasionados por atritos, riscos e limpeza localizada, pois poderão causar danos à pintura.

\*Não recomendamos pintar em ambientes com temperaturas inferiores a 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 90%.

\*Evitar pintura de áreas externas em dias de chuva ou com ocorrência de ventos fortes que podem transportar para a pintura, poeira ou partículas suspensas no ar.

\*Para remoção da sujeira e manchas na pintura, utilize água, detergente neutro de uso geral e esponja macia.

\*Produto Inflamável: manter longe de fontes de fogo, calor e faíscas.

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