



# Proteção e Conservação Invisível para superfícies de aço inoxidável em navios

Todos os objetos sólidos têm poros microscópicos, invisíveis ao olho humano, onde a sujidade pode penetrar. Detergentes químicos são usados regularmente para limpar esses objetos, mas não resolvem o problema. O aço inoxidável, devido ao seu acabamento, apresenta sujidade muito facilmente.

Nano4-shipinox é a solução. Com propriedades  $SiO_2$  selam a área protegida para que partículas estranhas, incluindo o sal do mar não encontrem maneira de penetrar. Isso resulta numa maneira fácil de limpar com pouca água ou com um pano. O Nano4-shipinox é ecológico e amigo do ambiente.

## **EM QUE SUPERFÍCIES SE PODE USAR**

- Todas as superfícies de aço inoxidável em Navios
- Também pode ser usado em quaisquer outras superfícies de aço inoxidável



## VANTAGENS DE UTILIZAÇÃO

- Fácil remoção de manchas, ferrugem e depósitos de sal do mar em superfícies de navios. (EFEITO PÓS APLICAÇÃO)
- Estabilidade UV com durabilidade por bastantes anos
- Resistente à limpeza de alta pressão / vapor
- 100% Invisível
- Resistência absoluta contra gelo
- Excelente resistência química e mecânica
- Excelente eficiência com pequena aplicação
- Eco-friendly reduzindo o uso de produtos químicos e tempo de manutenção



(para uso industrial \*)

## **MERCADOS**

- Proprietários de embarcações
- Estruturas metálicas junto de ambientes marítimos



## MODO UTILIZAÇÃO

#### Preparação da superfície:

- **1.** Antes de usar o produto limpar a superfície muito bem com os métodos tradicionais e enxague bem com água.
- **2.** Pulverize a superfície com <u>NANO4-PRECLEAN</u> e esfregue bem com um pano (movimentos suaves /pouca pressão). A superfície deve ficar bem seca, sem sujidades e livre de gorduras.
- **3.** O tratamento deverá ser efectuado a temperaturas ambientes entre  $3^0$  e  $40^0$  graus com pouca humidade.

<u>Aplicação Industrial:</u> Para uma aplicação mais económica recomenda-se o uso de uma pistola *HVLP* (Alto Volume/ Baixa Pressão)

Para mais informações é favor contactar o seu distribuidor local ou visite a nossa página web.

## Outras técnicas de aplicação:

Pulverizar a superfície com **Nano4-shipinox** em superfícies 30 x 30 cm. O líquido deve ser polido com um pano. (Aplicar movimentos suaves e pouca pressão).

A cura de **Nano4-shipinox** ocorre sob condições ambientais no mínimo de 60 minutos até um dia. Em caso de maior humidade atmosférica são necessários tempos de cura mais longos.

## DURABILIDADE DA PROTEÇÃO

A proteção de **Nano4-shipinox** nas superfícies onde foi aplicado pode chegar até aos 8 anos, desde que a mesma tenha sido efectuada de acordo com as instruções recomendadas.



## CONSUMO

Um litro pode cobrir até 200 m² quando a aplicação é efectuada por meio de pulverização com pistola tipo *HVLP*. Em caso de dúvidas por favor solicitar mais informações técnicas ao seu Distribuidor local ou consulte as informações da nossa página web.