



**NIONE**

NANOTECNOLOGIA PARA  
**TINTAS E VERNIZES**

**nione.tec.br**

# TRANSFORMAMOS PRODUTOS E PROCESSOS EM SUAS MELHORES VERSÕES COM NANOTECNOLOGIA

Somos **especialistas em nanotecnologia** e pioneiros no desenvolvimento, produção e comercialização de soluções utilizando **nanopartículas de nióbio**.

[nione.tec.br](http://nione.tec.br)



UMA EMPRESA  
**FRASLE MOBILITY  
E RANDONCORP**

# TINTAS E VERNIZES

nanoestruturados com  
nanonióbio NIONE



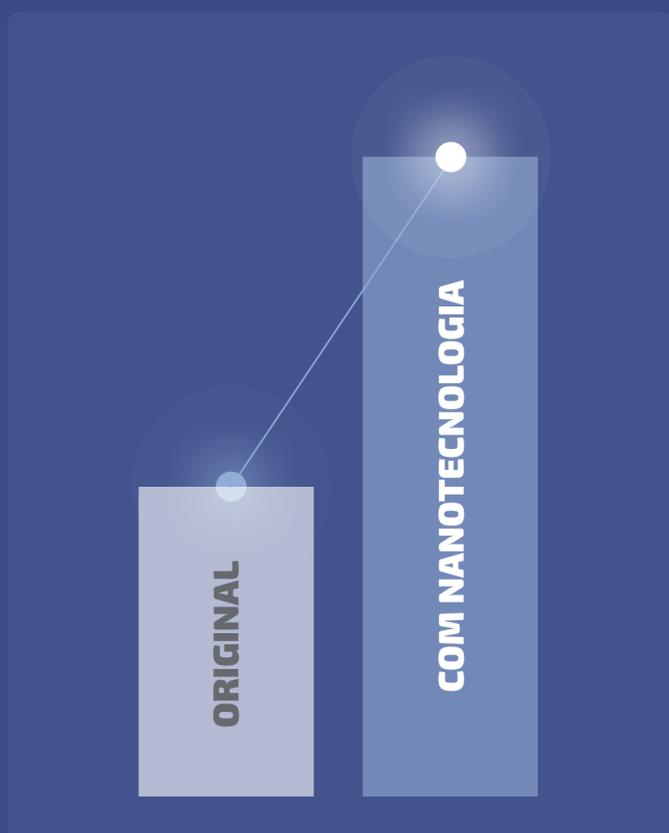
\*Imagem meramente ilustrativa de um produto transformado pela nanotecnologia NIONE.

## Tintas e vernizes de alta performance com PPMs de nanopartículas

A transformação de tintas e vernizes com **as nanopartículas NIONE** viabiliza a produção de revestimentos com alta resistência a corrosão, alta resistência química, além de proporcionar **benefícios estéticos e de resistência mecânica** importantes, tanto para peças metálicas quanto revestimentos cerâmicos.

**NOSSA NANOTECNOLOGIA É INDICADA PARA  
TINTAS EPÓXI, PU, ALQUÍDICA E POLIÉSTER,  
SEJAM ELAS EM BASES SOLVENTE OU ÁGUA.**

# Potencialização de propriedades



## RESISTÊNCIA A CORROSÃO

A utilização das nanopartículas NIONE em tintas e vernizes **aumenta a resistência a corrosão de 2 a 4x.**



**+ Resistência a abrasão e dureza**



**+ Resistência a ataque químico**



**+ Resistência UVA / UVB**



**Não Interfere na Cor ou Transparência**



**Aplicável em tintas PU, epóxi, alquídica e poliéster**



**Biocompatível e atóxico**



**Até 200 PPM nanopartículas**

Nossos produtos são adequados (*tailor made*) à necessidade de cada cliente de forma a **potencializar os benefícios e facilitar a incorporação da tecnologia** em seu processo de produção.



**NIONE**

Faça parte da **Nanorrevolução.**

 **nione.tec**  **nione**