

Antioxidante com classificação sub-sea.

## NANO SWISS COLORBOND

É um Antioxidante que utiliza nanotecnologia para proteção de Metais com alto teor de Carbono, Aço Carbono e Ferro Fundido

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>BENEFÍCIOS</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Proteção para metais com alto teor de carbono em ambientes:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Nitrogenados, como fábricas de fertilizantes;</li><li>○ ácidos, como siderúrgicas;</li><li>○ alcalinos, como fábricas de detergentes;</li><li>○ salinos, como plataformas marítimas.</li></ul></li><li>• Previne a oxidação através de proteção mecânica e química.</li><li>• Protege os metais de ataques químicos.</li><li>• Protege os metais com alto teor de carbono da Uréia.</li><li>• Previne a oxidação causada por fluídos no processo de perfuração de Óleo e Gás.</li><li>• Reduz a adesão de materiais nos metais protegidos.</li></ul> |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Resistência até 120°C.</li><li>• Longevidade de até 5 anos.</li><li>• Rendimento entre 8 a 12 m<sup>2</sup> por quilo.</li><li>• Selo de fabricação europeia, em conformidade com a Lei 696/2011 de Nanotecnologia.</li><li>• Não indicado para Solventes e Cloro.</li><li>• Produto Transparente:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Forma camada entre 15 a 45 micra.</li><li>○ Desenvolvido para proteção de equipamentos, não descaracterizando-os.</li></ul></li><li>• Produto Black (cor): Forma camada entre 75 a 500 micra.</li></ul>   |
| <b>APLICAÇÕES NA ÁREA INDUSTRIAL</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Plataformas de equipamentos industriais.</li><li>• Motores elétricos em áreas com umidade ou salinidade.</li><li>• Geradores de energia elétrica.</li><li>• Estruturas portuárias.</li><li>• Equipamentos que trabalham com Ureia.</li><li>• Equipamentos no sistema sucroalcooleiro.</li></ul>   |
| <b>APLICAÇÃO OFF-SHORE</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipamentos, estruturas e tudo o mais, que seja construído com base de Carbono, Aço Carbono, Ferro Fundido.</li></ul>  |