



## Ficha Técnica

# CONVOX

<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONVERTIDOR DE ÓXIDO	
<b>CÓDIGO:</b>	3011/3951	
<b>REVISÃO E DATA:</b>	Rev. 06	29 de Novembro de 2023
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Copolímero vinil acrílico aquoso com ácidos orgânicos em dissolução que, por reação química com o óxido de ferro produz uma película perfeitamente aderida de cor preta satinada, de verdadeiro isolamento contra a humidade evitando assim nova oxidação.	
<b>ESPECIFICAÇÕES:</b>	Aspeto:	Emulsão Líquida
	Cor:	Marfim claro
	Cor após aplicação:	Preto
	Odor:	a solvente
	% volume sólido:	48,6
	Viscosidade:	280-750 cps, 4 sp, 50 rpm
	Rendimento:	15-20 m <sup>2</sup> /litro
	Secagem ao tacto:	30 minutos
	Secagem total:	24 horas
	pH:	1,5 ± 0,5
<b>APLICAÇÕES:</b>	Estruturas metálicas, maquinaria pesada, torres de refrigeração e caldeiras, embarcações e equipamentos marítimos, tanques de armazenamento, serralharia, superfícies interiores e exteriores.	
<b>FORMA DE USO:</b>	Pode ser aplicado por qualquer um dos métodos convencionais de pintura (trincha, rolo, pistola ou imersão). A superfície a tratar deve estar totalmente limpa de gorduras ou óleos e deverá ser esfregada com uma escova metálica e eliminado o pó, após o que se aplica uma camada de CONVOX. Se a superfície a tratar tiver sido pintada anteriormente, ao escová-la desprender-se-á o óxido solto e as velhas tintas mal aderidas, procedendo-se em seguida a aplicação de CONVOX.	
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	Pode aplicar-se sem problemas em superfícies húmidas. Sobre o CONVOX podem aplicar-se tintas e esmaltes sintéticos, cloro-caucho, poliuretanos de dois componentes, etc. podendo ser seco ao ar ou em estufa. CONVOX tem como tempo de secagem entre uma a duas horas. Não obstante, recomenda-se deixar secar cerca de 24 horas antes de aplicar o acabamento final, para facilitar uma total reação química entre o CONVOX e o óxido de ferro. Evitar o contacto permanente com a água.	
<b>APRESENTAÇÃO:</b>	A granel em embalagens plásticas de 5, 10 e 30 litros ou em caixas de 12 unidades (12 x 1 kg).	
<b>FRASES H/P:</b>	Não classificado como perigoso segundo o Regulamento Europeu (CE) nº1272/2008	

A informação e recomendações indicadas, são baseadas na nossa investigação e pensamos estarem corretas. Dado que alguns clientes fazem aplicações fora do nosso controle, esta Empresa não poderá assumir responsabilidades derivadas da utilização indevida dos nossos produtos.