

Supermarine AF Ionex 094 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem suas propriedades *tin free* de auto-polimento, com excelente proteção contra incrustações pelo alisamento / erosão do filme de tinta. Promove controlada e consistente renovação da superfície do filme de tinta, devido à hidrólise do polímero.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Tinta antiincrustante a base de polímeros organo-metálicos, monocomponente.

### USO RECOMENDADO

Recomendado para pintura de fundo chato e vertical de embarcações. Indicada para condições estáticas e dinâmicas.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Vermelho, Preto, Azul	
<b>TEXTURA</b>	Acetinado	
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	51% ± 2	Conforme ISO 3233
<b>PESO POR LITRO</b>	1,830 ± 0,05 g/ml.	Conforme ASTM D 1475
<b>PONTO DE FULGOR</b>	> 25°C	
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	5,1 m <sup>2</sup> /l para 100 µm	
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	196 µm	
<b>ESPESSURA SECA</b>	100 µm	
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 100 µm</b>	25°C	

	Mínimo	Máximo
<b>Toque</b>		1 h
<b>Manuseio</b>		4 h
<b>Repintura</b>	10 h	

<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho
	<b>Redutor</b>	499.0000

<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Trincha</b>	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinas, etc.
	<b>Rolo</b>	Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada. Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação.
	<b>AirLess</b>	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 19 a 23 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm <sup>2</sup> (2490 a 2990 psi).

<b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<b>Direto sobre aço carbono</b>	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com <i>primer</i> recomendado.
	<b>Primer recomendado</b>	Consulte nosso Departamento Técnico.
	<b>Pintura já existente</b>	A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos. Proceder lixamento leve, a seco, com lixa grana 220, para quebra de brilho.
	<b>Acabamento recomendado</b>	NA

---

**PRAZO DE VALIDADE** 6 meses a contar da data de fabricação.

**NÚMERO ONU** 1263

**NÚMERO DE RISCO** 33

---

**RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES**

---

1. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.
  2. A taxa de erosão depende da temperatura da água do mar, da velocidade do navio, das regiões de operação, etc.
  3. Não jogar embalagens utilizadas, rolos, pincéis ou outros equipamentos no mar.
  4. Devido ao elevado teor do princípio ativo (Óxido Cuproso), de coloração tipicamente avermelhada, a versão Azul desta linha de produtos apresenta coloração suja.
  5. Intervalo mínimo para lançamento na água (alagamento) após a última demão de AF é de 10 h e o máximo é de 10 dias.
- 

**RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS**

---

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não o use antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.
  2. Armazenagem: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
  3. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas.
  4. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
  5. Manuseio: Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.
- 

**EM CASO DE ACIDENTE**

---

1. Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
  2. Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
  3. Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.
  4. Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.
  5. Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.
- IMPORTANTE:** Para maiores informações consulte a FISPQ - ficha de informações de segurança de produto químico deste produto.
-