





## Protective & Marine Coatings

FICHA TÉCNICA



# MACROPOXY® 400

## EPÓXI FOSFATO DE ZINCO

Revisado: 11 de novembro, 2021

EQUIPAMENTOS PARA APLICAÇÃO	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO																																																																																												
<p><b>Pistola Airless</b> Pressão.....2200 psi mínimo (151 bar) Bico......013" (0,33 mm) Diluição.....se necessário, até 5% em volume.</p> <p><b>Pistola Convencional</b> Pressão de atomização.....40 psi Pressão no tanque.....30 psi Diluição.....se necessário, até 5% em volume.</p> <p><b>Trincha*</b> Cerdas.....Naturais Diluição.....se necessário, até 5% em volume. Nota: A espessura de filme exigida pode não ser alcançada em uma demão</p> <p><b>Rolo*</b> Cobertura.....lã de carneiro ou lã sintética com 3/8" resistente a solventes. Diluição.....se necessário, até 5% em volume.</p> <p>*A aplicação de mais de uma camada pode ser necessária para dar espessura de película seca equivalente a uma única demão aplicada por pulverização. Se o equipamento de aplicação específico não estiver listado acima, equipamentos equivalentes podem ser utilizados.</p>	<p><b>Temperatura:</b> Ar &amp; Superfície: -7°C (20°F) mínima, 49°C (120°F) máxima Material: 10°C (50°F) mínima, 35°C (95°F) máxima Pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho.</p> <p><b>Umidade relativa do ar:</b> 90% máxima</p>																																																																																												
<b>SISTEMAS RECOMENDADOS</b>	<b>APROVAÇÕES</b>																																																																																												
<table border="1"><thead><tr><th>Espessura do filme seco/demão</th><th></th><th>Mils</th><th>Microns</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4"><b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b></td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 400</td><td>(3,0)</td><td>75</td></tr><tr><td>1-2 demãos</td><td>Acrolon 7300</td><td>(2,0-4,0)</td><td>50-100</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Polisiloxano Acabamento, Atmosférico</b></td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 400</td><td>(3,0)</td><td>75</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Sher-Loxane 800</td><td>(4,0-6,0)</td><td>100-150</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Epóxi Acabamento, Atmosférico</b></td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 400</td><td>(3,0)</td><td>75</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 646</td><td>(5,0-10,0)</td><td>125-250</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 646</td><td>(5,0-10,0)</td><td>125-250</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b></td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 400</td><td>(3,0)</td><td>75</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 646</td><td>(5,0-10,0)</td><td>125-250</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Acrolon 7300</td><td>(2,0-4,0)</td><td>50-100</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b></td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 400</td><td>(3,0)</td><td>75</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 267</td><td>(4,0-6,0)</td><td>100-150</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Acrolon 7300</td><td>(2,0-4,0)</td><td>50-100</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Polisiloxano Acabamento, Atmosférico</b></td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 400</td><td>(3,0)</td><td>75</td></tr><tr><td>1 demão</td><td>Macropoxy 646</td><td>(5,0-10,0)</td><td>125-250</td></tr><tr><td>1-2 demãos</td><td>Sher-Loxane 800</td><td>(4,0-6,0)</td><td>100-150</td></tr></tbody></table> <p>Os sistemas listados acima são referências de uso do produto, outros sistemas podem ser apropriados. Consulte a área técnica da Sherwin-Williams.</p>	Espessura do filme seco/demão		Mils	Microns	<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b>				1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75	1-2 demãos	Acrolon 7300	(2,0-4,0)	50-100	<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Polisiloxano Acabamento, Atmosférico</b>				1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75	1 demão	Sher-Loxane 800	(4,0-6,0)	100-150	<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Epóxi Acabamento, Atmosférico</b>				1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75	1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250	1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250	<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b>				1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75	1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250	1 demão	Acrolon 7300	(2,0-4,0)	50-100	<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b>				1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75	1 demão	Macropoxy 267	(4,0-6,0)	100-150	1 demão	Acrolon 7300	(2,0-4,0)	50-100	<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Polisiloxano Acabamento, Atmosférico</b>				1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75	1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250	1-2 demãos	Sher-Loxane 800	(4,0-6,0)	100-150	<p><b>NOTAS ADICIONAIS</b></p> <p>Não tingir.</p> <p>Aplicar demão de reforço em todas as fendas, soldas e ângulos agudos para evitar falha precoces nessas áreas.</p> <p>Não misture o material previamente catalisado com novo.</p> <p><b>SAÚDE E SEGURANÇA</b></p> <p>Consulte a FISPQ antes de usar.</p> <p>Os dados técnicos e instruções publicadas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Entre em contato com o representante da Sherwin-Williams para obter dados técnicos e instruções adicionais.</p>
Espessura do filme seco/demão		Mils	Microns																																																																																										
<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b>																																																																																													
1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75																																																																																										
1-2 demãos	Acrolon 7300	(2,0-4,0)	50-100																																																																																										
<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Polisiloxano Acabamento, Atmosférico</b>																																																																																													
1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75																																																																																										
1 demão	Sher-Loxane 800	(4,0-6,0)	100-150																																																																																										
<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Epóxi Acabamento, Atmosférico</b>																																																																																													
1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75																																																																																										
1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250																																																																																										
1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250																																																																																										
<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b>																																																																																													
1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75																																																																																										
1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250																																																																																										
1 demão	Acrolon 7300	(2,0-4,0)	50-100																																																																																										
<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Poliuretano Acabamento, Atmosférico</b>																																																																																													
1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75																																																																																										
1 demão	Macropoxy 267	(4,0-6,0)	100-150																																																																																										
1 demão	Acrolon 7300	(2,0-4,0)	50-100																																																																																										
<b>Aço: Epóxi Fosfato de Zinco/Epóxi/Polisiloxano Acabamento, Atmosférico</b>																																																																																													
1 demão	Macropoxy 400	(3,0)	75																																																																																										
1 demão	Macropoxy 646	(5,0-10,0)	125-250																																																																																										
1-2 demãos	Sher-Loxane 800	(4,0-6,0)	100-150																																																																																										
<b>GARANTIA</b>	<b>RESPONSABILIDADE</b>																																																																																												
<p>A Sherwin-Williams garante que nossos produtos estão livres de defeitos de fabricação de acordo com os procedimentos de controle de qualidade aplicáveis da Sherwin-Williams. A responsabilidade por produtos comprovadamente defeituosos, se houver, é limitada à substituição do produto defeituoso ou ao reembolso do preço de compra pago pelo produto defeituoso conforme determinado por Sherwin-Williams. NENHUMA OUTRA GARANTIA OU GARANTIA DE QUALQUER TIPO É FEITA POR SHERWIN-WILLIAMS, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, ESTATUTÁRIA, POR OPERAÇÃO DE LEI OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO COMERCIALIZAÇÃO E APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.</p>	<p>As informações e recomendações apresentadas nesta Ficha Técnica do Produto são baseadas em testes realizados por ou em nome da Companhia Sherwin-Williams. Essas informações e recomendações aqui contidas estão sujeitas a alterações e pertencem ao produto oferecido no momento da publicação. Consulte o seu representante Sherwin-Williams para obter a folha de dados do produto mais recente.</p>																																																																																												