

## **DUROSHIELD CR 803HB**

### **REVESTIMENTO ANTIÁCIDO**

<b>DESCRIÇÃO</b>	Duroshield CR 803HB é um revestimento acetinado de altos sólidos a base de epóxi siloxano, de elevado teor de cross-linking, para aplicação em substratos diversos, onde se requeira máxima resistência a diversos produtos industriais agressivos, incluindo respingos e derrames de ácido sulfúrico concentrado, solventes orgânicos e água quente.	
<b>APLICAÇÕES TÍPICAS</b>	Tanques, pisos e áreas de contenção contendo soluções ácidas, alcalinas, solventes e sais corrosivos, tais como as encontradas em plantas químicas, mineração, papel e celulose, plantas de tratamento de água e qualquer outro tipo de indústria com requerimentos químicos severos.	
<b>VANTAGENS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Resistente ao choque térmico</li><li>➤ Alta resistência química</li><li>➤ Excelente aderência</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Aplicação em camadas de alta espessura (até 2 mm)</li><li>➤ Cura rápida, Max.48 horas para serviço</li><li>➤ Excelente resistência ao impacto</li></ul>
<b>LIMITAÇÕES DE USO</b>	- Consulte nosso representante para a correta avaliação da situação real, de forma a se definir corretamente o sistema e a espessura de aplicação.	
<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>Peso Específico:</b> 1,55 g/ml	<b>Pot Life (@ 38° C):</b> 60 min
	<b>Sólidos por Volume:</b> 88%	<b>VOC:</b> 130 g/l
	<b>Cores:</b> cinza, verde, bege	<b>Dureza (Shore D):</b> 75
	<b>Flash Point:</b> 93° C	<b>Espessura Recomendada:</b> 0,25 a 2 mm
<b>RESISTÊNCIA TÉRMICA</b>	Duroshield CR 803HB apresenta resistência até 120° C de calor seco. Sua resistência a temperatura em serviço de imersão contínua é dependente dos produtos químicos em contato com o revestimento. Consulte nosso representante para a correta especificação neste caso.	
<b>COBERTURA</b>	1 galão para 6,3 m <sup>2</sup> com 500 micron de espessura seca.	
<b>TEMPO DE SECAGEM (mínimos)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ - Ao toque: 120 min</li><li>➤ - Para maipular: 6 horas</li><li>➤ - Para recobrir: 4 a 72 horas</li></ul>	
<b>TEMPO DE CURA</b>	SHORE D 75, 25° C, 50% UR - Para serviço de imersão: 72 horas - Com pós-cura 2 horas @ 120° C ou 6 horas @ 66° C: 12 horas	
<b>PROPORÇÃO MISTURA</b>	3,83:1 em volume	