

DUROSHIELD CR 225

REVESTIMENTO ANTIÁCIDO

DESCRIÇÃO	Duroshield CR 225 é um revestimento de alta espessura a base de epóxi novolac de última geração, desenvolvido para aplicações internas em tanques, tubulações e quaisquer outros equipamentos que requeiram alta resistência a ácidos. Sua alta resistência química inclui solventes clorados e aromáticos, assim como ácido sulfúrico em concentrações até 98%.	
APLICAÇÕES TÍPICAS	Tanques de estocagem em aço ou concreto, 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.	
VANTAGENS	<ul style="list-style-type: none">➤ Resiste a ácido sulfúrico 98%➤ Zero VOC➤ Excelente aderência	<ul style="list-style-type: none">➤ Aplicação em uma demão de alta espessura (até 2 mm)➤ Cura rápida, 6 a 8 horas para serviço➤ Resistência térmica e mecânica
LIMITAÇÕES DE USO	- Consulte nosso representante para a correta avaliação da situação real, de forma a se definir corretamente o sistema e a espessura de aplicação.	
DADOS TÉCNICOS	Peso Específico: 1,28 g/ml	Pot Life (@ 38° C): 11 min
	Sólidos por Volume: 100%	VOC: zero
	Cores: cinza, verde, bege	Dureza (Shore D): 75
	Flash Point: 93° C	Espessura Recomendada: 1 a 2 mm
RESISTÊNCIA TÉRMICA	Duroshield CR 225 apresenta resistência até 150° 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.	
COBERTURA	1 galão para 3,6 m ² com 1 mm de espessura seca.	
TEMPO DE SECAGEM (mínimos)	<ul style="list-style-type: none">➤ - Ao toque: 45 min➤ - Para maipular: 60 min➤ - Para recobrir: 45 min (máximo de 90 min)	
TEMPO DE CURA	SHORE D 75, 25° C, 50% UR - Para serviço de imersão: 6 a 8 horas - Com pós-cura 2 horas @ 120° C ou 6 horas @ 66° C: 2 horas	
PROPORÇÃO MISTURA	2:1 em volume	