



# DURA-COAT

## ABRASION FAST 356HT

### DESCRIÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO

100% sólidos, o Dura-Coat Abrasion Fast 356HT é um revestimento cerâmico epóxi Novolac de alta funcionalidade, sem solventes e de CURA RÁPIDA, especialmente projetado como revestimento protetor para metais em ambientes altamente agressivos, com temperaturas elevadas de até 280°C. É especialmente resistente à abrasão de alto desgaste e a impactos severos. Apresenta excelente desempenho em uma ampla variedade de meios cáusticos e ácidos. O Dura-Coat Abrasion Fast 356HT pode ser facilmente aplicado com espátula ou desempenadeira, em espessuras de até 1000

- Pode ser aplicado em espessuras de até 1000 mils sem escorrimento
- Adequado para qualquer substrato, como aço, bronze, alumínio e concreto
- Indicado para proteção contra corrosão e abrasão
- Projetado para a reconstrução de peças desgastadas

### EMBALAGENS

	TAMANHO	CÓDIGO
OPÇÕES	1kg	356HT-01
	2kg	356HT-02
	10kg	356HT-10
	20kg	356HT-20

### CONFORMIDADE COM A FDA

Este produto está em conformidade com os regulamentos da FDA para contato direto com alimentos, especificamente FDA 21 CFR 175.300 e FDA 21 CFR 175.105.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Cotovelos de tubulação
- Transportadores helicoidais
- Dutos e funis
- Hélices
- Ventiladores
- Placas de desgaste
- Corpos de bombas
- Contêineres
- Impulsores
- Britadores de carvão
- Muitos outros

### FICHA TÉCNICA

Temperatura Máxima (dependendo do serviço)	Serviço Molhado	230°C	446°F
	Serviço Seco	280°C	536°F
Resistência Química	Água	Excelente	
	Álcalis	Excelente	
	Ácidos Inorgânicos	Excelente	
	Ácidos Orgânicos	Excelente	
	Solventes Orgânicos	Excelente	
Sólidos por Volume		100%	
Viscosidade		Pastoso	
Densidade da Mistura		2.0	
Dureza Durômetro Shore D	(ASTM D 2240)	84	
Vida Útil		25 min / kg a 72°F	
Resistência Vertical SAG a 21°C (70°F) e 12 mm (1/2")		Não escorre	
Cobertura para kit de 10kg	8.6sf@240mils	0,8m²@6mm	
Relação de Mix	2:1 por peso		Base: Ativador
Cor	Cinza como padrão. Azul e vermelho opcionais. Outras cores entrar em contato.		
Período de Validade	3 anos a 55-95°F (13-35°C) - recipientes fechados		