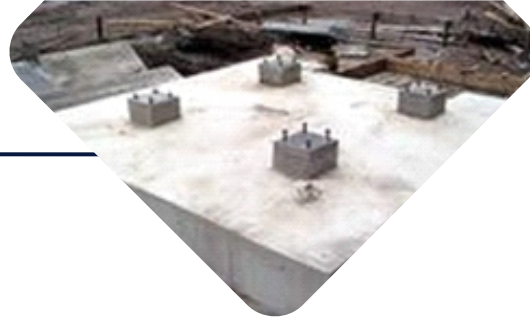




DURA-COAT SUPER GROUT 811

DESCRIÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO

100% sólidos, o Dura-Coat Super Grout 811 é um revestimento epóxi de três componentes, reforçado com quartzo (SiO_2), que cura rapidamente em temperatura ambiente. Este produto foi projetado especificamente para a reconstrução de bases de equipamentos, fixação de equipamentos pesados e proteção do concreto contra produtos químicos fortes e serviço de tráfego pesado. O Dura-Coat Super Grout 811 é fácil de aplicar, não escorre e possui alta resistência química e mecânica.

- Pode ser facilmente aplicado com desempenadeira em espessura de 240 mils, sem escorrimento
- Adequado para proteger o concreto contra a corrosão
- Fixação rápida de equipamentos pesados
- Adequado para serviço com vibração e cargas pesadas

EMBALAGENS

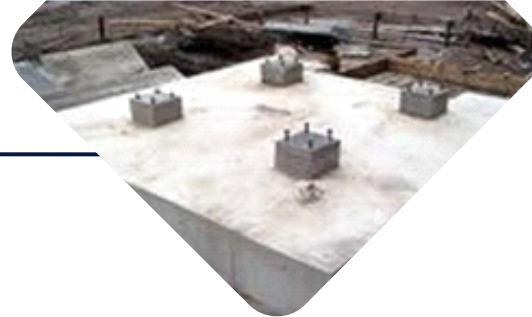
	TAMANHO	CÓDIGO
OPÇÃO	15kg	811-15
KIT INCLUI	2,5Kg Resina	
	12,5kg Quartzo	
	0,5kg Krete-Seal Primer	

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- CONTENÇÃO SECUNDÁRIA
- Piso industrial
- Paredes de concreto
- Escadas de concreto
- Base de bomba
- Canais de concreto
- Drenos
- Pisos expostos a ataque químico
- Poços
- Piso de tráfego pesado
- Bases de equipamentos

FICHA TÉCNICA

Temperatura Máxima (dependendo do serviço)	Serviço Molhado	90°C	194°F
	Serviço Seco	160°C	320°F
Resistência Química	Água	Excelente	
	Álcalis	Excelente	
	Ácidos Inorgânicos	Bom	
	Ácidos Orgânicos	Bom	
	Solventes Orgânicos	Bom	
Sólidos por Volume		100%	
Compatibilidade Térmica c/Concreto	(ASTM C 884)	Aprovado	
Vida Útil		25 min / kg a 72°F	
Resistência Vertical SAG a 21°C (70°F) e 6mm (240mils)		Não escorre (com Krete-Seal 800 Primer)	
Cobertura para kit de 15kg	14sf @240mils por kit	1,3m²@6mm por kit	
Relação de Mix - Líquido	2.5:1 por peso	Base: Ativador	
Relação de Mix - Mortero	1:5 por peso	Mistura de Resina: Areia de Quartzo	
Cor	Cinza como padrão e vermelho opcional		
Período de Validade	3 anos a 55-95°F (13-35°C) - recipientes fechados		



DURA-COAT SUPER GROUT 811

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

La preparación adecuada de la superficie es extremadamente importante para el rendimiento a largo plazo de Dura-Coat Super Grout 811. La superficie de concreto preparada debe ser estructuralmente sólida, libre de todo tipo de contaminantes y tener una textura rugosa con un perfil de >ICRI CSP 3 (similar a papel de lija de grano #60). Si se utiliza con Dura-Coat Krete-Seal Fast 820, la superficie puede estar húmeda, pero no mojada, es decir, sin agua estancada. Si no hay una barrera de vapor, verifique la transmisión de vapor.

MÉTODOS DE LIMPEZA E PERFIL DE SUPERFÍCIE

- Hidrolavagem de alta pressão
- Jateamento com granalha de aço
- Fresagem (escarificação)
- Jateamento abrasivo a seco

CRONOGRAMA DE CURA

	16°C (60°F)	25°C (77°F)	32°C (90°F)
TACK FREE	1 hora	45 min	30 min
CARGA LEVE	3 horas	2 horas	1 hora
TÉRMINO DE SOBRECAPA	3 horas	2 horas	1 hora
CARGA COMPLETA	6 horas	4 horas	3 horas
QUÍMICA COMPLETA	12 horas	8 horas	6 horas

MISTURA

Para facilitar a mistura e a aplicação, todas as temperaturas dos materiais devem estar entre 70°–90°F (21°–32°C) antes da mistura. O Dura-Coat Super Grout 811 deve ser aplicado pouco depois da aplicação do primer Krete-Seal Fast 820. O primer deve ainda estar pegajoso/aderente antes da aplicação do Dura-Coat Super Grout 811; caso contrário, a área deverá ser preparada novamente. Isso é ideal dentro de 2 horas após a aplicação, dependendo das condições ambientais. Pré-misture a Base para dispersar bem o pigmento. Em seguida, misture completamente a Base e o Ativador em um balde adequado, utilizando um misturador de baixa rotação. Depois, transfira as resinas misturadas para um misturador de argamassa epóxi contendo um saco de quartzo e adicione gradualmente os sacos restantes. O tempo total de mistura deve ser de, no mínimo, 3 minutos ou até ficar completamente homogêneo.

APLICAÇÃO

O Dura-Coat Super Grout 811 pode ser espalhado sobre a superfície do piso utilizando guias de nivelamento ou barras rígidas, sem exceder 1,2 m (3,93 pés) de largura. Aplique com espessura mínima de 6 mm (240 mils) e finalize a superfície utilizando desempenadeiras de aço. **IMPORTANTE:** Durante a aplicação, pressione firmemente o Dura-Coat Super Grout 811 contra o substrato para promover o contato com o primer e garantir uma compactação completa. Finalize a superfície com a desempenadeira até obter uma textura uniforme e lisa.

LIMPEZA

As ferramentas devem ser limpas imediatamente após o uso com detergente alcalino industrial.

SEGURANÇA

Antes de usar qualquer produto, revise a Ficha de Dados de Segurança (SDS) ou a Ficha de Segurança indicada para sua área. Siga os procedimentos padrão de entrada em espaço confinado e de trabalho, se apropriado.

O fabricante, Dura-Coat® Industrial Inc., não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, incluindo garantias de comercialização ou adequação a uma finalidade específica para este produto. Sob nenhuma circunstância o fabricante será responsável por danos incidentais, consequenciais ou outros, violação da garantia, responsabilidade objetiva ou qualquer outra teoria decorrente do uso deste produto. As informações e/ou recomendações aqui contidas são baseadas no produto padrão e são proprietárias e fornecidas exclusivamente para o uso de nossos clientes. Essas informações são fornecidas de boa fé e acredita-se serem verdadeiras e precisas a partir da data/versão deste documento. Como o fabricante não tem controle sobre as condições de uso ou processo de aplicação das partes que usam este produto, o fabricante não pode aceitar responsabilidade por perda, lesão ou outros danos resultantes do uso do produto ou desta ou de qualquer outra informação fornecida pelo fabricante. Portanto, nenhuma garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, é feita pelo fabricante, Dura-Coat® Industrial Inc., em relação a este, ou qualquer produto fabricado por ele ou qualquer fabricante contratado ou licenciado. Os produtos epóxi DURA-COAT® não proporcionam integridade estrutural ou melhoria. Eles são usados apenas para fornecer proteção contra corrosão, desgaste, abrasão e ataque químico a um determinado substrato e apenas na medida prevista nas Fichas de Dados, Ficha de Dados Técnicos, Fichas de Dados de Segurança e quaisquer outras informações fornecidas por escrito diretamente do suporte técnico do fabricante.

