



DURA-COAT KRETE-FLEX 880

DESCRIÇÃO E RECOMENDAÇÕES DE USO

100% sólidos, o Dura-Coat Krete-Flex 880 é um híbrido de epóxi elastomérico de alta elongação. É ideal para selagem de juntas de dilatação e reparo de trincas, sendo totalmente compatível com revestimentos epóxi. Seu componente elastomérico oferece uma resistência flexível e robusta, enquanto o componente epóxi aumenta a resistência à água e a produtos químicos, além de garantir estabilidade no armazenamento. A reatividade epóxi do Dura-Coat Krete-Flex 880 elimina a sensibilidade à umidade e a toxicidade associada aos uretanos tradicionais. Dura-Coat Krete-Flex 880 é uma pasta leve e pode ser aplicada facilmente em espessuras de até 250 mils sem escorrer.

- Pode ser aplicado em até 250 mils sem escorrimento
- Ideal para a proteção do concreto contra a corrosão
- Adequado para juntas e trincas
- Indicado para serviços de imersão e não imersão

EMBALAGENS

	TAMANHO	CÓDIGO
OPÇÕES	10kg	880-10
	18kg	880-18

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Contenção secundária
- Tanques químicos
- Paredes de concreto
- Sifões
- Base de bomba
- Canais de concreto
- Drenos
- Pisos de processamento químico
- Poços
- Tanques de neutralização
- Bases de equipamentos

FICHA TÉCNICA

Temperatura Máxima (dependendo do serviço)	Serviço Molhado	82°C	180°F
	Serviço Seco	93°C	200°F
Resistência Química	Água	Excelente	
	Álcalis	Bom	
	Ácidos Inorgânicos	Regular	
	Ácidos Orgânicos	Regular	
	Solventes Orgânicos	Ruim	
Sólidos por Volume		100%	
Elongação		Alta	
Gravidade Específica		1.8	
Viscosidade		Pasta Leve	
Vida Útil		55 min / kg a 72°F	
Resistência Vertical SAG a 21°C (70°F) e 6,4 mm (250mils)		Não escorre	
Cobertura para kit de 10kg	20sf @120mils	1,85m² @3mm	
Relação de Mix	2:1 por peso		Base: Ativador
Cor	Cinza		
Período de Validade	3 anos a 55-95°F (13-35°C) - recipientes fechados		

DURA-COAT KRETE-FLEX 880

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A preparação adequada da superfície é de extrema importância para o desempenho a longo prazo do Dura-Coat Krete-Flex 880. A superfície de concreto preparada deve ser estruturalmente sólida, livre de contaminantes e apresentar uma textura rugosa, com perfil superior a ICRI CSP 3 (semelhante a uma lixa grão 60). Se for utilizado com Dura-Coat Krete-Seal 800, a superfície pode estar úmida, mas não molhada — ou seja, sem presença de água parada. O Dura-Coat Krete-Flex 880 pode ser aplicado sobre concreto úmido sem o uso do Dura-Coat Krete-Seal 800. É necessária uma barreira de vapor (Krete-Seal 800) para aplicações sobre lajes em contato com o solo. Se não houver barreira de vapor, recomenda-se verificar a taxa de transmissão de vapor.

MÉTODOS DE LIMPEZA E PERFILAMENTO DA SUPERFÍCIE

- Hidroarenado
- Jateamento com granalha de aço
- Escarificação
- Jateamento abrasivo a seco

TEMPO DE CURA

	16°C (60°F)	25°C (77°F)	32°C (90°F)
TACK FREE	6 horas	4 horas	3 horas
CARGA LEVE	12 horas	10 horas	8 horas
TÉRMINO DA SOBRECAMADA	14 horas	12 horas	10 horas
CURA COMPLETA	48 horas	36 horas	18 horas
QUÍMICA COMPLETA	96 horas	72 horas	36 horas

MISTURA

Misture completamente o Ativador com a Base utilizando uma espátula de mistura ou uma furadeira com pá misturadora de baixa rotação, raspando as laterais e o fundo do recipiente ou da tábua de mistura. Misture na proporção em peso de 2 partes de Base para 1 parte de Ativador. Misture bem até obter um material de cor uniforme e sem estrias. **DILUIÇÃO:** Nunca diluir.

APLICAÇÃO

Faixa de temperatura de aplicação: de 10°C (50°F) a 32°C (90°F) (substrato). O Dura-Coat Krete-Flex 880 pode ser aplicado com rodo dentado, espátula ou pistola de calafetar. Para evitar escorrimento em superfícies verticais, a espessura máxima da película úmida deve ser de até 6,4 mm (250 mils) por camada.

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.