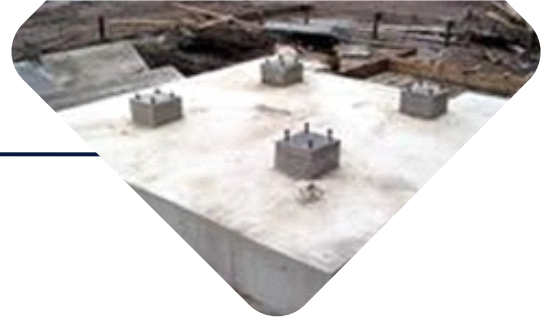




DURA-COAT SUPER GROUT 811

DESCRIPCION Y USOS RECOMENDADOS

100% sólidos, Dura-Coat Super Grout 811 es un revestimiento epoxi de tres componentes con refuerzo de cuarzo (SiO₂) que cura rápidamente a temperatura ambiente. Este producto está diseñado específicamente para la reconstrucción de bases de equipos, asegurar equipos pesados y proteger el concreto de químicos fuertes y servicio de tráfico pesado. Dura-Coat Super Grout 811 es fácil de aplicar, no se escurre y tiene una alta resistencia química y mecánica..

- Se puede aplicar fácilmente con una espátula de 240 mil sin escurrir
- Adecuado para proteger el concreto contra la corrosión
- Fijación rápida de equipos pesados
- Adecuado para servicio de vibración y cargas pesadas

EMBALAJES

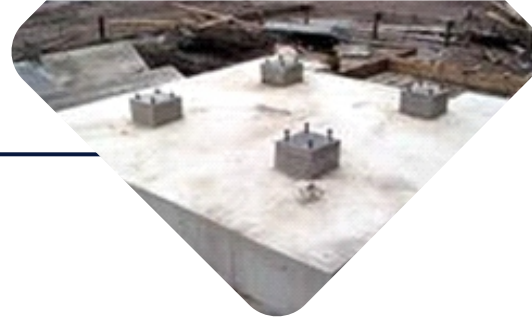
	TAMAÑO	N.º CÓDIGO
OPCIÓN KIT INCLYE	15kg	811-15
	2,5Kg Resina	
	12,5kg Cuarzo	
	0,5kg Krete-Seal Primer	

ZONAS DE APLICACIÓN

- Contención secundaria
- Escaleras de concreto
- Desagües
- Pozos
- Piso industrial
- Base de bomba
- Pisos expuestos a ataque químico
- Piso de tráfico pesado
- Paredes de concreto
- Canales de concreto
- Bases de equipos

DATOS TECNICOS

Temperatura Máxima (dependiendo del servicio)	Servicio Húmedo	90°C	194°F
	Servicio Seco	160°C	320°F
Resistencia Química	Agua	Excelente	
	Álcalis	Excelente	
	Ácidos Inorgánicos	Bueno	
	Ácidos Orgánicos	Bueno	
	Disolventes Orgánicos	Bueno	
Sólidos por Volumen		100%	
Compatibilidad Térmica en el Concreto	(ASTM C 884)	Aprobado	
Tiempo de Trabajo		25 min / kg a 72°F	
Resistencia Vertical SAG a 21°C (70°F) y 6 mm (240mils)		Sin hundimiento (con Krete-Seal 800 como imprimación)	
Cobertura para kit 15kg	14sf @240mils por kit	1,3m²@6mm por kit	
Relación de Mezcla - Líquido	2.5:1 por peso	Base: Activador	
Relación de Mezcla - Mortero	1:5 por peso	Mezcla de Resina: Atena de cuarzo	
Color	Gris como estándar y rojo opcional		
Período de Validez	3 años a 55-95°F (13-35°C) - contenedores sin abrir		



DURA-COAT SUPER GROUT 811

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

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 LIMPIEZA Y PERFIL DE LA SUPERFICIE

- Hidrolimpieza a alta presión
- Granallado de acero
- Fresado (scarifying)
- Arenado abrasivo en seco

TIEMPO DE CURADO

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

MEZCLA

Para facilitar la mezcla y la aplicación, todas las temperaturas de los materiales deben estar entre 70°-90°F (21°-32°C) antes de la mezcla. Dura-Coat Super Grout 811 debe aplicarse poco después de aplicar la imprimación Krete-Seal Fast 820. La imprimación debe estar pegajosa/adherente antes de aplicar Dura-Coat Super Grout 811; de lo contrario, el área deberá ser preparada nuevamente. Esto es ideal dentro de las 2 horas posteriores a la aplicación, dependiendo de las condiciones ambientales. Premezcle la Base para dispersar bien el pigmento. Luego, mezcle completamente la base y el activador en un balde adecuado utilizando un mezclador de baja velocidad. Después, transfiera las resinas mezcladas a un mezclador de mortero epoxi que contenga una bolsa de Cuarzo y agregue gradualmente las bolsas restantes. El tiempo total de mezcla debe ser de un mínimo de 3 minutos o hasta que esté completamente homogéneo.

APLICACIÓN

Dura-Coat Super Grout 811 puede extenderse sobre la superficie del piso utilizando guías o barras rígidas, sin exceder los 1.2 m (3.93 pies) de ancho. Aplique con un grosor de al menos 6 mm (240 mil) y termine la superficie utilizando espátulas de acero. **IMPORTANTE:** Durante la aplicación, presione firmemente Dura-Coat Super Grout 811 contra el sustrato para promover el contacto con la imprimación y asegurar una compactación completa. Termine la superficie con una llana hasta obtener una textura uniforme y lisa.

LIMPIAR

Las herramientas deben limpiarse de inmediato después de su uso utilizando un detergente alcalino industrial.

SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto, revise la ficha de datos de seguridad (SDS) o la hoja de seguridad correspondientes a su área. Siga los procedimientos estándar de entrada y trabajo de espacio confinado, si procede.

El fabricante, Dura-Coat Industrial Inc., no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular para este producto. En ninguna circunstancia el fabricante será responsable de daños incidentales, consecuentes u otros, incumplimiento de garantía, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría que surja del uso de este producto. La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en el Producto estándar y son propiedad y se proporcionan únicamente para el uso de nuestros clientes. Esta información se proporciona de buena fe y se cree que es verdadera y precisa a partir de la fecha/versión de este documento. Como el fabricante no tiene control sobre las condiciones de uso o el proceso de solicitud de las partes que utilizan este producto, el fabricante no puede aceptar la responsabilidad por pérdida, lesión u otros daños resultantes del uso del Producto o esta o cualquier otra información proporcionada por el fabricante. Por lo tanto, ninguna garantía de ningún tipo expresa o implícita, son hechas por el fabricante, Dura-Coat Industrial Inc., con respecto a este, o cualquier, producto fabricado por ellos o cualquier fabricante contratado o licenciado. Los productos Epoxi DURA-COAT® no proporcionan integridad estructural ni mejoras. Solo se utilizan para proporcionar protección contra la corrosión, el desgaste, la abrasión y los ataques químicos en un sustrato determinado y solo en la medida prevista en las fichas técnicas, las fichas técnicas, las fichas de datos de seguridad y cualquier otra información suministrada por escrito directamente del soporte técnico de los fabricantes.

8/26



+1 (561) 757-5620



dura-coat@dura-coat.net



www.dura-coat.net



12481 NW 44th Street
Coral Springs, Florida, 33065, USA

