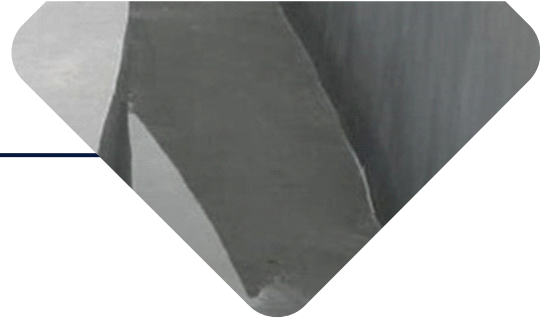




# DURA-COAT KRETE-SEAL 800

## DESCRIPCION Y USOS RECOMENDADOS

100% sólidos, Dura-Coat Krete-Seal 800 es un recubrimiento epoxi de dos componentes que cura a temperatura ambiente. Está diseñado especialmente como recubrimiento de sellado y protección para concreto. Su baja viscosidad permite que Dura-Coat Krete-Seal 800 fluya fácilmente, sellando grietas y llenando huecos. Dura-Coat Krete-Seal 800 es fácil de usar, no se descuelga y se aplica fácilmente con brocha, rodillo y pulverización. Es una excelente imprimación para usar con las capas superiores de concreto de Dura-Coat.

- Generalmente se aplica con 8-10 mils
- Previene que los vapores suban desde el sustrato
- Adecuado para imprimir concreto con capa superior
- Apto para servicio de inmersión y no inmersión

## EMBALAJES

|          | TAMAÑO | N.º CÓDIGO |
|----------|--------|------------|
| OPCIONES | 5kg    | 800-05     |
|          | 10kg   | 800-10     |

## ZONAS DE APLICACIÓN

- Contención secundaria
- Tanques químicos
- Paredes de concreto
- Sifones
- Base de bomba
- Canales de concreto
- Desagües
- Pisos de procesamiento químico
- Fosas
- Tanques de neutralización
- Bases de equipos

## DATOS TECNICOS

|                                                           |                                                     |                    |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Temperatura Máxima (dependiendo del servicio)             | Servicio Húmedo                                     | 50°C               | 122°F           |
|                                                           | Servicio Seco                                       | 60°C               | 140°F           |
| Resistencia Química                                       | Agua                                                | Excelente          |                 |
|                                                           | Álcalis                                             | Excelente          |                 |
|                                                           | Ácidos Inorgánicos                                  | Bueno              |                 |
|                                                           | Ácidos Orgánicos                                    | Bueno              |                 |
|                                                           | Disolventes Orgánicos                               | Bueno              |                 |
| Sólidos por Volumen                                       |                                                     | 100%               |                 |
| Densidad de Mezcla                                        |                                                     | 1.2                |                 |
| Dureza del Durómetro Shore D                              | (ASTM D 2240)                                       | 83                 |                 |
| Tiempo de Trabajo                                         |                                                     | 35 min / kg a 72°F |                 |
| Resistencia Vertical SAG a 21°C (70°F) y 0,25 mm (10mils) |                                                     | Sin hundimiento    |                 |
| Cobertura para kit 10kg                                   | 355sf @10mils                                       | 33m² @250 micron   |                 |
| Relación de Mezcla                                        | 2:1 por peso                                        |                    | Base: Activador |
| Color                                                     | Ámbar claro                                         |                    |                 |
| Período de Validez                                        | 3 años a 55-95°F (13-35°C) - contenedores sin abrir |                    |                 |

# DURA-COAT KRETE-SEAL 800

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La preparación adecuada de la superficie es de importancia crítica para el rendimiento a largo plazo del Dura-Coat Krete-Seal 800. La superficie de concreto preparada debe ser estructuralmente sólida, libre de todos los contaminantes y con una textura de perfil >ICRI CSP 3 (similar al papel de lija de grano #60). Si no hay una barrera de vapor, verifique la transmisión de vapor.

## MÉTODOS DE LIMPIEZA Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE

- Hidrolavado
- Fresado
- Granallado con acero
- Arenado en seco

## TIEMPO DE CURADO

|                             | 16°C (60°F) | 25°C (77°F) | 32°C (90°F) |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>TACK FREE</b>            | 4 horas     | 2 horas     | 1 hora      |
| <b>CARGA LIGERA</b>         | 12 horas    | 6 horas     | 3 horas     |
| <b>TÉRMINO DE SOBRECAPA</b> | 16 horas    | 10 horas    | 5 horas     |
| <b>CARGA COMPLETA</b>       | 24 horas    | 12 horas    | 6 horas     |
| <b>QUÍMICO COMPLETO</b>     | 48 horas    | 24 horas    | 12 horas    |

## MEZCLA

Mezcle completamente el Activador con la Base usando un palo mezclador o un taladro con una paleta de mezcla de baja velocidad, raspando los lados y el fondo del contenedor o tabla de mezcla. Mezcle en proporción de peso de 1.9 partes de Base por 1 parte de Activador. Mezcle a fondo hasta obtener un material de color uniforme y sin vetas. DILUCIÓN: Nunca diluir.

## APLICACIÓN

Rango de temperatura de aplicación 10°C (50°F) - 32°C (90°F) (sustrato).  
Dura-Coat Krete-Seal 800 puede aplicarse con sistema de pulverización, brocha o rodillo.  
Brocha: cerdas medianas a rígidas de calidad suficiente para que no se desprendan y queden en el recubrimiento (las cerdas pegadas con epoxi son las mejores). Recortar o colocar cinta adhesiva a <1" de longitud.  
Rodillo: utilizar un rodillo de buena calidad con un nap de 1/8".  
Para evitar el descuelgue en superficies verticales, el espesor máximo de película húmeda debe estar entre 200 µm - 250 µm (8-10 mil) por capa.

## 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.