

# INCRETE CLEAR SEAL

## INCRETE SYSTEM

### DESCRIPCIÓN

Es un sello para concreto a base de solventes formulado con resinas acrílicas diseñado para penetrar profundamente los capilares del concreto.  
El sello CLEAR SEAL es resistente a la aspersion con sal, ácidos, Álcali, agua, rayos UV y abrasión en seco y mojado. El sistema de resina ha sido especialmente formulado para el concreto decorativo, tiene una alta resistencia al tráfico, y los solventes aromáticos y alifáticos incorporados a nuestro sistema proveen características como alta penetración, flujo y curado. Es altamente recomendado en aplicaciones exteriores.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Recubrimiento de concreto estampado
- Kool Deck o Keystone
- Campos deportivos (Solo Concreto)
- Parques
- Recubrimientos de piscinas (Alta Resistencia al agua, acido y variaciones de PH).
- Superficies metálicas correctamente preparadas
- Como impermeabilizante e inhibidor de rayo UV para superficies de concreto decorativo, techos y paredes.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Gravedad específica:	0.905
No volatilidad (wt):	19-20%
Prueba de clima G23F Tipo:	2000+hrs.
Permeabilidad de vapor:	0.001
Agua con fuerza torrencial:	No Efecto
Resistencia a la abrasión:	12.5 g. loss
Dureza Toukon:	12 (KHN)
Temperatura de vitrificación:	50°C
Punto de inflamación:	65°F
Cobertura:	24m <sup>2</sup> /gl (250ft <sup>2</sup> /gl)
Temperatura mínima de trabajo	18°C (50°F)

#### PRUEBA DE RESISTENCIA AL ACIDO Y ALKALI

Cada muestra fue expuesta durante 24 horas, luego lavada con agua, se le permitió recuperarse durante 30 minutos y luego se hicieron las observaciones.

ALCALI			
2% NaOH	Ligera pérdida de brillo		
5% Tide	No Efecto		
2% Ivory	No Efecto		
ACID			
5% Acido Cítrico	No Efecto	Leche (Acido Láctico)	No Efecto
5% HCl	No Efecto	5% Acido Fosforico	No Efecto
Mostaza	Mancha Ligera	Salsa de Tomate	No Efecto

INCRETE CLEAR SEAL  
INCRETE SYSTEM

FT.PC.CO.130 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

#### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
www.productoscave.com

An **RPM** Company

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación:

El concreto debe tener por lo menos 10 días de edad. Todo indicio de pintura, aceites y grasas deben ser removidos.

Es requerido generalmente que el concreto sea bañado con ácido muriático para abrir la porosidad. El baño ácido debe hacerse con una concentración de 5 partes de agua por 1 de ácido muriático. Concreto demasiado denso puede requerir la aplicación de un segundo baño con una solución más concentrada. Enjuague con abundante agua y deje secar completamente.

### Aplicación con Rodillo:

No vierta el CLEAR SEAL directamente en la superficie de concreto, utilice una bandeja para pintura o una parrilla para pintura para eliminar el exceso de sello. No exceda la cobertura recomendada de 24m<sup>2</sup> por galón (250 ft<sup>2</sup> por galón). Una segunda capa de sello puede ser aplicada después que la primera esta totalmente seca, usualmente después de 1-2 horas.

Aplicaciones adicionales pueden incrementar el brillo.

### Aplicación por aspersión:

Use un aspersor sin aire con una boquilla mediana y a muy baja presión.

Si las condiciones ambientales son muy calurosas o hay mucho viento ajuste la técnica para evitar la aspersión seca. Una segunda capa puede ser aplicada después que la primera haya secado completamente.

### Limpieza:

Use tolueno, xileno, o INCRETE STAIN REDUCER para la limpieza de herramientas.

## PRESENTACIÓN

Tineta de 5 galones

## ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, bajo techo.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de tres (3) años.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Nunca use sobre superficies de Madera. Nunca use sobre superficies susceptibles a los solventes.
  - Nunca use sobre superficies húmedas
  - EL CLEAR SEAL es altamente resistente al agua, álcali, y abrasión.
  - Limpie cuando sea necesario con jabón /detergente y agua. Enjuague con abundante agua después del lavado.
  - Si la superficie pierde brillo debido al uso extensivo (tres o cuatro años) aplique una nueva capa de sello para restaurar el acabado original.
  - INFLAMABLE:
- Manténgase alejado de calor excesivo, chispas y llamas. Mantenga ventilación adecuada en todo momento de su uso y no permita la acumulación de vapores. El material puede irritar los ojos y la piel. En caso de contacto, lave con abundante agua. Busque un médico inmediatamente si la irritación persiste. Evite inhalar vapores por tiempos prolongados. Use mascarar aprobadas para vapores orgánicos.
- MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



En Chile es Productos CAVE S.A.  
Fono Atención al Cliente: F: +56 2 270 99 81

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)