

# Color Seal H<sub>2</sub>Cool

Sellador & Protector

Item # 225 -1G, 225-5G



## USO:

**ICT Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**, es utilizado para mejorar y proteger nuevas y existentes superficies de concreto, manteniendo una temperatura baja y una vida útil más larga, gracias a su nueva Tecnología H<sub>2</sub>Cool. **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**, está diseñado para ser utilizado sobre **ICT TextureKrete 2000** Sistema de Revestimiento, así también cool decks, piedra angular (keystone) y superficies de concreto. **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** protege concreto interiores, exteriores y asfalto preparado adecuadamente, es ideal para patios residenciales y comerciales, decks de piscinas, ceras de concreto, estacionamientos de concreto (driveways) y pisos de garajes. **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** provee resistencia contra el agua, alcalinidad, rayos UV, rayos IR y manchas.

## DESCRIPCIÓN:

**Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**, es una mezcla única de resina acrílica 100 % que no se ruboriza, penetra profundamente y tiene una excelente duración que permite la contracción y dilatación sobre la superficie. **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** es fácil de aplicar, tiene rápido secado, alta durabilidad, fácil de limpiar y ambientalmente amigable. **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** es resistente al agua y a los daños de la luz ultravioleta. Estas cualidades hacen a **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** la mejor opción profesional en selladores de color base látex. La tecnología de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** es una innovadora/ revolucionaria/vanguardista proceso de pigmentación que refleja los rayos IR, dando como resultado en una temperatura de superficie mas baja y un menor desalentación de pérdida de color y otras situaciones causadas por absorción de los rayos IR.

## CUALIDADES Y BENEFICIOS:

- H<sub>2</sub>Cool Tecnología: Reflectancia a lo Infrarrojo
- Rápido Secado
- Alta Durabilidad
- Ambientalmente amigable
- Alta adherencia
- Excelente Resistencia al clima/ Intemperie
- Estabilidad de Color: Resistente a los Rayos UV
- Resistencia al Cloro y Sal

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Para una aplicación exitosa de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**, la superficie debe estar seca, limpia y libre de algas, grasa, aceites, suciedad y otros contaminantes. Asegurarse que los recubrimientos anteriores o sistemas de decks sean removidos antes de la aplicación. Removedor o arenado pueden ser requeridos. Nuevas superficies de concreto deben ser permitidas curar un mínimo de 30 días y deben ser lavadas a presión antes de la aplicación de nuestro Sellador. El uso **Sure Grip H<sub>2</sub>O (683)** ayudaría para tener una mejor adherencia a superficies densas y no porosas.

**Paso 1:** Remover algas, moho y otros contaminantes se puede lograr con una solución de cloro y blanqueador (diluir 1 parte producto a 3 partes agua). **Total Klean (700)**, todo propósito limpiador y desengrasante, debe usarse para limpiar la superficie bien. Enjuague superficie con presión completamente. Dejar secar totalmente antes de aplicar **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**.

**Paso 2:** Abrir porosidad en superficie (cuando sea necesario). Concreto pulido (liso, sin porosidad) o superficie debe abrirse la porosidad con una solución de ácido muriático (diluido mínimo 4 partes agua / 1 parte ácido)-Nunca deje que la solución de ácido se seque. Enjuague completamente. Es recomendable después de abrir la porosidad, neutralizar con bicarbonato de sodio y lavar a presión con un mínimo de 2,500 PSI, para asegurar completamente la eliminación de cualquier químico o residuo.

**NOTA:** Si no hay burbujeo después de aplicar ácido en todas las áreas, los contaminantes seguirán en el concreto.

## CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

| <u>Propiedades Líquidas</u>      | <u>Resultados</u>                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Peso por Galón.....              | 10.80 lbs./gal                       |
| % Sólidos .....                  | 53%(+/-1)                            |
| Brillo @60 F.....                | 20                                   |
| Punto de Congelamiento.....      | Aprox. 200 sq.ft. por gal.           |
| Temperatura para Aplicación..... | Mínimo 50F                           |
| Limpieza .....                   | Agua tibia con jabón                 |
| Secado al Tacto.....             | *30 min                              |
| Secado para Repinte.....         | *3 – 4 horas                         |
| Curado .....                     | * 72 horas                           |
| Duración en Almacenamiento.....  | 1 año mín.<br>(envase bien cerrado ) |
| V.O.C. ....                      | Menos de 100 gramos/litro            |
| Litros.....                      | 3.785 Litros                         |

\*El grosor del material, la baja temperatura y la alta humedad prolongarán significativamente el tiempo de secado.

## ICT Corporation

2410 McJunkin Road \* Lakeland, FL 33803  
(Nationwide): 888-296-5236 \* (Local): 863-665-8787 \*(Fax): 863-666-2768  
(Email): [info@innovativeconcrete.com](mailto:info@innovativeconcrete.com)  
[www.innovativeconcrete.com](http://www.innovativeconcrete.com)

Todos los Productos de Innovative Concrete Technology Corp. son fabricados con las mejores materias primas. La vida útil es de 6 meses desde la fecha de fabricación cuando se mantiene en almacenamiento protegido de 50 ° F a 90 ° F. Es la responsabilidad del aplicador determinar el uso adecuado del producto. Se hacen todas las recomendaciones y sugerencias, sin garantía, expresa o implícita, ya que las condiciones de uso están fuera del control de las TIC. TIC Corp. se exime de cualquier responsabilidad incurrida en conexión con el uso de estos datos o sugerencias.

# Color Seal H<sub>2</sub>Cool

## Sealer & Protector



Item # 225-1G, 225-5G

### APLICACIÓN:

Permitir que la superficie seque por 24 horas antes de la limpieza y previo la aplicación de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**. Es muy importante agitar **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** completamente antes de aplicar. **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** debe ser aplicado con brocha, rodillo (¾ -1 es recomendado) o maquina esprayadora (punta .0015-.0017 es recomendado).

### CONCRETO NUEVO O NUNCA ANTES RECUBIERTO:

Dos manos o capas de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** son recomendadas. La primera mano o capa debe diluirse o adelgazarse si el concreto es muy denso. Solo si es necesario, diluir o adelgazar **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** con no más de una pinta de agua por galón de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**. Permitir que la primera mano o capa seque al menos 3 horas antes de aplicar la segunda mano o capa. Bajas temperaturas y alta humedad afectaran el secado y el tiempo de curado. Se recomienda un adhesivo como **Sure Grip H<sub>2</sub>O (683)** para pisos de concreto y los de garajes y un alisado con máquina antes de la aplicación de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**.

### OTROS RECUBRIMIENTOS:

No usar acido para abrir porosidad en una superficie previamente cubierta. Debido a la variedad de recubrimientos disponibles para el concreto, la adherencia y estabilidad de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** y otros productos serán determinados por el aplicador. Una prueba de campo de **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** es recomendable sobre el recubrimiento existente-- para saber si es compatible. Simplemente aplique **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** en un área de 1' x 1' sobre el antiguo recubrimiento, después de dos días de secado, coloque cinta adhesiva a la área recién pintada y espere 15-30 minutos y quite la cinta adhesiva. Si **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** es levantado por la cinta, no se recomienda el recubrimiento sin el uso de un adhesivo para pisos de concreto. **Sure Grip H<sub>2</sub>O (683)** ayudara a la adherencia para concretos densos y lisos.

### ENTRADAS DE AUTOMOVILS (DRIVEWAYS) Y PISOS DE GARAJES:

Cuando aplicamos **Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)**, a entradas de autos o pisos de garajes es necesario aplicar una aplicacion de un acabado claro/transparente final al recubrimiento. **Ure-Seal H<sub>2</sub>O (150/151/152/156)** o **Crystal Clear H<sub>2</sub>O (210/270)** es requerido. **Sure Grip H<sub>2</sub>O (683)** puede ser necesario para una mejor adherencia en superficies densas y no porosas.

### TIEMPO DE SECADO:

Seca al tacto en aproximadamente 30 minutos. Trafico liviano y recubrimiento a las 3 horas. Trafico vehicular en 72 horas. Bajas temperaturas y alta humedad significativamente harán que el secado y el curado del producto ser más lento. El uso de ventiladores y calentadores facilitaran el proceso de curado.

### LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO:

**Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)** se limpia fácilmente con agua. Una vez el producto inicia a secar, el uso de solventes y diluyetes serán necesario.

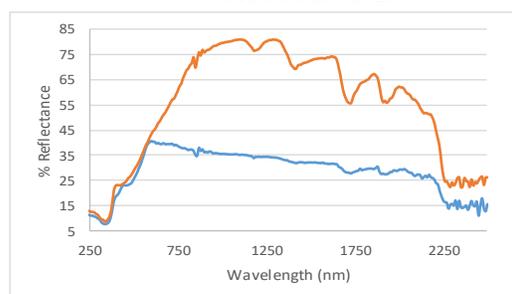
### LIMITACIONES:

Aplicar cuando materiales, superficies y temperatura ambiente estén sobre 50F. No aplicar cuando el punto de rocío este dentro de 5F de temperatura ambiente. No aplicar en clima húmedo o con riesgo de lluvia. Bajas temperaturas y alta humedad afectaran el tiempo de secado y el curado). No diluir afuera de las recomendaciones del fabricante. No congelar. Almacenar sobre 40F. No aplicar cuando la temperatura de la superficie que se cubrirá estará por debajo de)50F, o cuando se espera que las temperaturas bajen más de este punto dentro de las 4-8 horas del curado inicial .

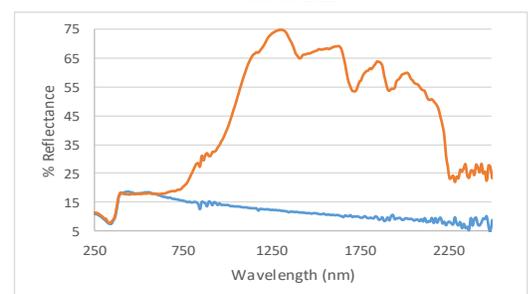
### PRECAUCIONES:

Mantener lejos del alcance de niños. Evitar contacto sobre la piel y ojos. No inhalar los vapores. No ingerir. No almacenar directamente en la luz del sol. No permitir congelar.

AUTUMN TAN



SMOKE



— STANDARD PIGMENTS FOR COLOR SEAL H<sub>2</sub>O (220)  
— H<sub>2</sub>COOL PIGMENTS FOR COLOR SEAL H<sub>2</sub>COOL (225)