



INCRETE CLEAR SEAL

INCRETE SYSTEM

DESCRIPCIÓN:

CLEAR SEAL es un sellador para hormigón a base de solventes y formulado con resinas acrílicas puras diseñados para la penetración profunda.

CLEAR SEAL no amarillea y es resistente a la niebla salina, ácidos, álcalis, agua, rayos ultravioleta y la abrasión en ambientes húmedos o secos.

Esta formulación está diseñada específicamente para proporcionar una excelente penetración, características de flujo y curado. Altamente recomendado para uso exterior

APLICACIONES:

- Curado y sellado
- Hormigón estampado
- Kit de colores integrales Increte
- Cubiertas o Keystone
- Hormigón coloreado
- Hormigón STAIN-CRETE
- Terrazas
- Soleras de hormigón

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

Los siguientes resultados fueron desarrollados en condiciones de laboratorio:

Tiempo de Secado:	Menor a 1 hora	Tráfico peatonal:	4 a 6 horas
Apto para Tráfico:	24 horas	Contenido VOC:	< 700 g/L
Adhesión al hormigón:	Excelente	Resistencia exposición Álcalis:	Excelente
Resistencia a Solventes:	Mínima	Resistencia a los rayos UV:	Excelente
Contenidos de sólidos:	> 25%	Pérdida de humedad (ASTM C156)	< 0,40 kg/m ²
Gravedad específica:	0,93	Tiempo G23F:	2000 + hrs
Permeabilidad al vapor:	0,001	Fuerza de agua en huracán:	Sin efectos
Resistencia a la abrasión:	12.5 g (pérdida)	Dureza Toukon:	12 (kHN)
Temperatura de transición vítrea:	50°C	Punto de inflamabilidad:	108°F (42°C)
Cobertura:	28 - 37 m ² /gl	Temperatura mínima de trabajo:	50°F (10°C)

- *Bajo Hormigón a temperatura del aire y / o humedad relativa alta se extenderá el tiempo de secado*
- *La cobertura variará dependiendo de la porosidad de la superficie, método de aplicación y la textura de la superficie.*





INCRETE CLEAR SEAL

INCRETE SYSTEM

Resistencia a la Alcalis y Ácidos:

Cada muestra se dejó reaccionar durante 24 horas en un vidrio de reloj, se lavó con agua, se dejó recuperar durante 30 minutos y luego observadas:

Álcalis		Ácidos	
5% Tide	Sin efectos	HCl 5%	Sin efectos
2% NaOH	Mate Ligero	Ácido cítrico 5%	Sin efectos
2% Ivory	Sin efectos	Leche (ácido láctico	Sin efectos
		Ácido Fosfórico al 5%	Sin efectos
		Ketchup	Sin efectos
		Mostaza	Manchas ligeras

Cumple con:

- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A
- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A & B

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

La superficie de hormigón debe estar limpia y libre de agua. CLEAR SEAL no se puede aplicar sobre otros compuestos de curado.

Preparación para el hormigón existente:

Toda pintura vieja, aceites y grasas deben ser removidos. Se requiere que la mayoría del hormigón debe ser grabada para crear una superficie porosa. Una solución de limpieza (corrosiva) debe hacerse con 5 partes de agua por 1 parte de la solución de ácido muriático.

Un Hormigón extremadamente duro o pulido puede requerir una segunda aplicación con una solución más concentrada de solución de limpieza.

Enjuague la superficie a fondo con abundante agua limpia y deje secar completamente

Aplicación:

Aplicar a una cobertura uniforme con una bomba en marcha o rociador sin aire, o con rodillo. Pulverizadores comunes de tipo jardín no deben ser utilizados. Si se aplica con rodillo, utilizar de pelo corto, cubierta del rodillo 3/8 " resistente a solventes.

La primera capa de CLEAR SEAL actúa como un imprimante para la segunda capa. Permita que la primera capa se seque hasta estar pegajosa antes de aplicar la segunda capa. Un mejor rendimiento y apariencia es logrado con dos capas, siguiendo las tasas de cobertura establecidas. Con el fin de lograr una mayor superficie antideslizante, añadir INCRETE SHUR GRIP a la última capa de sellador.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



INCRETE CLEAR SEAL

INCRETE SYSTEM

Aplicar demasiadas capas sucesivas de CLEAR SEAL, o en múltiples abrigos con el tiempo puede causar burbujeo, blanqueamiento, peladura, y el fracaso final del producto. Para evitar el exceso de aplicación, es una buena práctica medir el área a ser sellada y el correspondiente volumen de producto requerido con base en la tasa de cobertura.

Además, la aplicación de una junta en clima caliente o sobre una superficie caliente puede causar burbujeo. Si CLEAR SEAL está mostrando signos de sobre-aplicación, frote la superficie con un disolvente tal como INCRETE SOLV-Kleen, acetona o xileno (**), utilizando un cepillo de cerdas naturales rígido.

Mantenga la superficie mojada con el disolvente mientras se cepillan, añadiendo más si es necesario. El disolvente encenderá el sellador de nuevo en una forma líquida, momento en el que el exceso de material puede limpiarse con un trapo que no suelte pelusa o una toalla. No aplique sellador adicional. Después de retirar el exceso de CLEAR SEAL, un rodillo puede ser usado para redistribuir el producto restante uniformemente a través de la superficie, de ser necesario adicione más disolvente como sea necesario para mantener el sellador húmedo.

*** Disponible en las tiendas para el hogar. Siga todas las precauciones de seguridad impresas en el envase.*

Mantenición:

Tiene una alta resistencia al agua, álcali, y la abrasión.

Limpie, según sea necesario, con jabón / detergente y agua. Enjuague después de la limpieza. Si la superficie comienza a agrietarse debido al uso extenso (normalmente 3 - 4 años) realice un escudo con CLEAR SEAL que restaurará el brillo original del suelo.

DOSIFICACIÓN/ RENDIMIENTO

Para consultas sobre cobertura, consulte con su asesor.

PRESENTACIÓN

- 1 galón
- 5 galones
- 55 galones

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

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

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No utilizar sobre superficies de madera, zonas sensibles al ataque de solventes, o superficies mojadas.
- CLEAR SEAL profundizará el color del hormigón.
- El material no se congelará en almacenamiento, pero se debe permitir que aumente la temperatura (10 °C) 50 °F o más antes de su uso.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



INCRETE CLEAR SEAL

INCRETE SYSTEM

- La excesiva acumulación de CLEAR SEAL o encharcamiento del producto puede dar lugar a un curado inadecuado, burbujeante, y la decoloración.
- No aplicar sobre compuestos de curado.
- No se aplica cuando las superficies de hormigón o temperaturas ambiente estén por debajo de 50 °F (10°C), o si se esperan lluvias dentro de 12 horas después de la aplicación.
- La aplicación en luz directa del sol o cuando las temperaturas del hormigón y/o de aire son de 95 °F (35 ° C) y superiores pueden causar burbujeo.
- Utilice con una ventilación adecuada y bloquee todos los conductos de ventilación que puedan distribuir el olor de solvente. Si el olor es muy fuerte, puede ser preferible el uso de un producto de bajo olor a base de agua, tales como CLEAR SEAL WATER BASED.
- No aplicar sobre hormigón que recibirá revestimientos o coberturas adhesivas, epoxi o uretano.
- No es resistente a la gasolina u otros líquidos automotrices.
- No diluya este producto.
- En todos los casos, consultar la Hoja de datos de seguridad antes de su uso.
- **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**
Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Ventile el área, no deje que los vapores se acumulen. El material puede ser irritante para los ojos y la piel. En caso de contacto, inundar la zona afectada con agua.
Utilice los EPP indicados en hoja de seguridad
Consulte a un médico si la irritación persiste. Evite prolongar la inhalación de vapores. Use máscara de vapor orgánico cuando se excede el TLV.

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 quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com