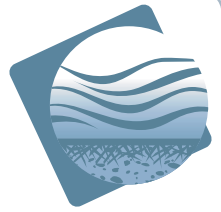




At the Lab. In the Field.  
By Your Side.

## HYDROSTOP™ SELLADOR REPELENTE AL AGUA



CONCRETE  
WATERPROOFING

**Código de Producto: K-770**  
Agosto, 2006

PREGUNTAS: 1-800-267-8280 o en [www.kryton.com](http://www.kryton.com)

### DESCRIPCION

**HYDROSTOP™** es un sellador repelente al agua de nueva generación específicamente diseñado para aplicarse en concreto, ladrillo y mampostería. HYDROSTOP trabaja mucho mejor y con mayor durabilidad que los selladores convencionales debido a su exclusiva fórmula a base de silanos y siloxanos, que reaccionan químicamente con los silicatos en el sustrato de la superficie. Esta reacción forma una barrera insoluble, repelente al agua que no se ve afectada por el desgaste natural, ni por agrietamientos que puedan ocurrir. La aplicación no cambia en lo absoluto la apariencia de las superficies, es prácticamente invisible y le permite a la superficie seguir "respirando".

### VENTAJAS

- Máxima durabilidad – hasta 5 veces más que los selladores convencionales
- Fácil de aplicar
- Secado rápido y de olor muy bajo
- Excelente penetración
- Excelente transmisión de vapor
- No afecta el brillo de la superficie
- No oscurece o puede ligeramente oscurecer el color original de la superficie dependiendo del material a tratar
- Puede aplicarse en condiciones de humedad extrema.

### BENEFICIOS

- Excelente repelencia al agua para mantenerla alejada de las estructuras.
- Al permitir una completa "respiración" de la superficie, el HYDROSTOP™ no ocasiona problemas de condensación de vapor.  
Trabaja como filtro protector de cloruros contra el ataque del agua de mar, sales de deshielo, etc.
- Ayuda a proteger el acero de refuerzo contra la corrosión
- Resistente a la lluvia ácida
- Ayuda a prevenir daños por congelación y deshielo
- Resistente al crecimiento de microorganismos, hongos, algas, etc.

- Resistente a manchas y fluorescencia del moho.
- No requiere equipo especial para su aplicación
- No cambia la apariencia de la superficie
- Alto costo beneficio - HYDROSTOP™ es al menos 5 veces mejor que los selladores convencionales

### USOS RECOMENDADOS

- Puentes
- Estacionamientos
- Todo concreto, block, ladrillo y chimeneas.
- Banquetas incluyendo las que tengas agregados expuestos, patios, balcones, terrazas, escaleras
- Muros de retención y pavimentos de concreto
- Muelles y escolleras marinas
- Paredes de estuco
- Concreto estampado, techos de concreto, y cerámica sin porcelana.
- En toda superficie de mampostería hecha de concreto, ladrillo, mortero, grout, terra-cota, cantera, cerámica, granito, etc.

### PRUEBA DE EXPOSICION

Pasa la prueba de exposición de 90 días a la humedad y penetración química como porcentaje en peso del concreto.

### REPORTE DE PRUEBA DEL HYDROSTOP

- U.S. Especificación Federal TT-C-555B sección 4.4.7 – Resistencia al viento y lluvia (98 Mph) - Warnock Hersey
- Propiedades Impermeables de HYDROSTOP - Gobierno de Québec, Secretaría de Transporte.

### APLICACION

Toda superficie a tratar, deberá estar limpia y libre de grasas, aceites, pintura, moho, sarro, y de cualquier otro contaminante que pueda interferir con la reacción y/o penetración del HYDROSTOP.

HYDROSTOP se aplica mejor con "spray" a baja presión. Un "spray" común de tipo jardinera es adecuado para la mayoría de los trabajos. Para trabajos grandes puede requerir equipo a compresión. HYDROSTOP también puede aplicarse con rodillo, brocha o cepillo. HYDROSTOP puede aplicarse a una mano, mas sin embargo se recomiendan dos manos.

DATOS TÉCNICOS

**The Kryton Group of Companies.**

8280 Ross Street, Vancouver B.C. Canada V5X 4C6 Tel.: 1-604-324-8280 Toll Free: 1-800-267-8280 Fax: 1-604-324-8899 E-mail: [info@kryton.com](mailto:info@kryton.com) Web: [www.kryton.com](http://www.kryton.com)

## COBERTURA

La cobertura varía dependiendo la porosidad de la superficie a tratar. Se recomienda realizar una prueba para determinar el consumo exacto. Aplique en dos manos conforme a los estimados siguientes:

- cerámica, granito 9.5 mts<sup>2</sup>/lt a una mano
- concreto denso 7.2 mts<sup>2</sup>/lt a una mano
- concreto normal 5.7 mts<sup>2</sup>/lt a una mano
- block de concreto 4.75 mts<sup>2</sup>/lt a una mano
- block con junta 3.6 mts<sup>2</sup>/lt a una mano
- ladrillo rojo 2.4 mts<sup>2</sup>/lt a una mano

## LIMITANTES

- No resiste presión hidrostática
- La superficie tratada no puede ser pintada con productos base agua
- No es repelente a los aceites y grasas
- No es efectivo en substratos de madera, plástico, asfalto, metal o superficies pintadas o selladas.

## PRECAUCIONES

- HYDROSTOP es flamable, mantenga el envase lejos del fuego, chispas o superficies calientes. Apague cualquier piloto encendido durante la aplicación del producto
- No active contactos y apagadores eléctricos
- mantenga una ventilación adecuada durante la aplicación
- Mantenga el producto en su envase original bien cerrado
- El contacto con la humedad previo a la aplicación puede degradar la eficiencia del producto y el oscurecimiento de la superficie tratada.
- No se almacene directo a la luz solar por encima de los 30oC
- Lea cuidadosamente la hoja de seguridad (MSDS) del producto

## PRESENTACION

Envase de 1 galón (3.8 lts)  
Cubeta de 5 galones (19 lts)  
Tambor de 55 US galones (208 lts)

## TECHNICAL SUPPORT

Kryton te ofrece asistencia técnica para esta y cualquier otra aplicación de los productos impermeables de Kryton International Inc. en horas de oficina al teléfono (604) 324-8280 o visita nuestra pagina web [www.kryton.com](http://www.kryton.com).