

HOJA TÉCNICA

ADHESIVO ELÁSTICO DURABLE UTILIZADO CON LA BANDA
HIDROEXPANSIVA KRYTONITE



Adhesivo Krytonite™

Código de Producto: K-351

DESCRIPCIÓN

El Adhesivo Krytonite está especialmente diseñado para adherir la Banda Hidroexpansiva Krytonite™ a juntas constructivas que requieren de impermeabilización.

El Adhesivo Krytonite cuenta con una increíble resistencia de adhesión, incluso en superficies de concreto húmedas y puede utilizarse en todas las estaciones del año.



CARACTERÍSTICAS

- Fácil y rápido de usar.
- Excelente resistencia de adhesión
- Rápida formación de costra y curado
- Colado de concreto en cuestión de horas
- Buena resistencia química en contra de agua, solventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos inorgánicos solubles y álcalis
- Totalmente resistente al agua

USOS RECOMENDADOS

Utilice el Adhesivo Krytonite con la Banda Hidroexpansiva Krytonite para sellar e impermeabilizar juntas constructivas, penetraciones de tubería, así como entre elementos prefabricados y otros puntos en donde puedan tenerse juntas constructivas.

PROPIEDADES

Propiedades Físicas	
Rendimiento por cartucho	8-10 metros (26-32 pies)
Densidad @ 23°C (73.4°F)	1.40 +/- 0.05 g/cm ³
Dureza Shore A, ASTM D 2240,	50 +/- 2 (después de 21 días @ 23°C (73.4°F) / 50% HR)
Resistencia a la Tensión (ASTM D 412)	Aproximadamente 3.0 MPa
VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles)	0% no hay presencia de compuestos volátiles

APLICACIÓN

Antes de utilizar este producto, consulte la Instrucción de Aplicación 4.15 – Impermeabilización de Juntas Constructivas (Método de Banda Hidroexpansiva) para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación. Procedimientos básicos de aplicación: Aplique un cordón grueso del adhesivo a la superficie de concreto en donde vaya a instalar Krytonite. Debe haber suficiente adhesivo, de manera que cuando la tira Krytonite se presione en contra del adhesivo, debe salirse un poco de adhesivo a los costados de la banda y evitando algún vacío entre la tira Krytonite y el concreto. La cobertura típica de adhesivo es de 8–10 m (26–32 ft.) por tubo/cartucho con un tamaño de cordón de 6mm (1/4 in.). Las superficies irregulares requerirán más adhesivo.

Presione inmediatamente la banda Krytonite sobre el adhesivo – desenrollando la bobina conforme se avanza. No permita que transcurra tiempo para que el adhesivo forme una costra superficial. Permita que el adhesivo seque antes de colar el concreto.

LIMITANTES

Resistencia moderada en contra de ésteres, acetonas y aromáticos. No es resistente en contra de ácidos concentrados e hidrocarburos clorados.

HOJA TÉCNICA

2 de

SEGURIDAD

Lea la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) antes de utilizar el producto. Sólo para uso profesional.

EMPAQUE

290 ml por cartucho, 12 cartuchos por caja, 96 cajas por tarima.

VIDA ÚTIL

24 meses de vida útil para cartuchos en su empaque original entre 5-25 °C.

GARANTÍA

Kryton International Inc. (Kryton) garantiza que los productos Kryton no contienen defectos de manufactura y cumplen con las especificaciones indicadas en sus respectivas hojas de datos técnicos. Debido a que las condiciones de uso, como el caso de condiciones del sitio de la obra, preparaciones de superficie, mano de obra, ingredientes de concreto, clima, aspectos estructurales y otros factores se encuentran más allá del control de Kryton, no puede otorgarse garantía respecto de los resultados de su uso. El comprador acuerda solicitar asesoría por parte de profesionales calificados y determinar por sí mismo, la factibilidad de los productos para su uso pretendido y asume, por ende, todos los riesgos. El único recurso por parte del comprador se limita al reemplazo de cualquier producto que se observe defectuoso o que, a opción de Kryton, deba reembolsarse a su precio de compra. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA CONTIENE LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES POR PARTE DE KRYTON. NO APLICARÁN OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO AQUELLAS DE COMERCIALIZACIÓN O HECHAS SOBRE UN PROYECTO EN ESPECÍFICO. KRYTON NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL DEBIDO A DAÑOS INDIRECTOS O DAÑOS EMERGENTES. Ningún representante de Kryton tiene autoridad de realizar declaraciones u otorgar beneficios, con excepción de lo aquí plasmado. Por su parte, Kryton se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos sin previo aviso.