RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	HiDRO protección

DUR-O-FLEX

Sellador epoxi-uretano para juntas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema **DUR-O-FLEX** es un sellador semiflexible para juntas, fisuras y grietas, en base a resinas epoxi-uretano de alto desempeño.
DUR-O-FLEX Capa de acabado (Topcoat) que establece un enlace químico con la molécula receptora del sustrato, con un reticulado tridimensional (cross-linking) denso y resistente.

USOS

- Ideal para el sellado y relleno de todo tipo de juntas horizontales.
- Como sellante de juntas en superficies de piedra natural y otros materiales de cantera.
- Para rellenar grietas sin movimiento.
- Ideal para terrazas en zonas húmedas y lluviosas.

BENEFICIOS

- Pertenece a la nueva generación de recubrimiento ultra delgados (Ultra-Slim) en base a resinas de epoxi-uretanos de alto desempeño.
- Sofisticado sistema polimérico de fácil aplicación con un buen balance entre su resistencia química y su resistencia mecánica, facilidad de limpieza y excelente presentación.
- Material de relleno fuerte y durable para juntas.
- Evita que la junta se fisure fácilmente.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar limpia, sana, libre de grasas, material orgánico o cualquier tipo de contaminante.
- En caso de ser necesario, pasar el disco por la junta.

Dosificación del producto

Para la mezcla del producto

- 1 PARTE DE **DUR-O-FLEX A**
- 1 PARTE DE **DUR-O-FLEX B**
- 2.5 a 6 PARTES DE **Relleno Fino DUR-O-FLEX C.**
  La cantidad de relleno fino depende de la viscosidad que se requiera.

Estas proporciones se toman en base al volumen del producto.

Aplicación sistema

- En un recipiente adecuado prepare el **DUR-O-FLEX** mezclando a baja velocidad los dos componentes A y B en partes iguales, mezcle y adicione la arena. No mezcle más producto del que pueda usar en 30 minutos.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

- Aplique el producto sobre la junta desde el fondo hasta arriba, manera que quede completamente cubierta.
- Es importante asegurar la máxima adherencia a los lados de las juntas.
- Si la superficie quedó impregnada del sellante, limpie antes de que el producto seque completamente. Pasar una estopa humedecida con solvente o desengrasante hidrosoluble.
- Utilizar solvente para limpiar las herramientas y equipos mientras el producto esté fresco.
- Proteger la superficie durante y después de la aplicación entre 12 a 24 horas.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **DESENGRASANTE HIDROSOLUBLE** para remover residuos de parafinas y solventes.
- **NEUTRA CLEAN** para el mantenimiento de superficies que demanden un rinse neutro.

RENDIMIENTO TEORICO

El rendimiento del producto va a depender de la profundidad, tamaño de la junta, el tipo de sustrato y de la cantidad de relleno fino que se use.

RENDIMIENTO (A+B+C): kg/m2		
RELLENO FINO (C)	ESPESOR JUNTA (mm)	
	0.2	0.5
4 Partes	3.2	8
6 Partes	3.5	8.8

Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real del producto.

PRESENTACIÓN

- Envase: Kg. Según cantidad requerida

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido viscoso en dos componentes A + B y sólido C.
- Vencimiento: 3 meses.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar **DUR-O-FLEX** sobre superficies húmedas o sobre humedades activas.
- No utilizar para servicio de inmersión o áreas permanentemente húmedas.
- No aplicar sobre superficies vitrificadas, Tablón de Gres, Granito, Mármol o Baldosas con granito o retal mármol.
- Contiene solventes; antes de aplicar el producto proteger arbustos, zonas verdes y superficies de asfalto, plástico, vidrio y caucho.
- **DUR-O-FLEX** viene empacado en atmósferas inerte. Una vez destapada una unidad, gastarla lo más pronto posible.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **DUR-O-FLEX** debe almacenarse en su empaque original sellado, a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco.
- **DUR-O-FLEX** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos e inflamables.
- Almacene por separado el componente A y B.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **DUR-O-FLEX** puede causar daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico.
- Evitar el contacto con la piel; utilizar guantes de caucho y ropa de protección para manipularlo.
- Es nocivo si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para mayor información, consultar la hoja de seguridad del producto.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

No permita que este producto llegue al alcantarillado o cursos de agua. Los residuos de este producto, deben manejarse como material peligroso.
En caso de derrame, aplique arena o material inerte (nunca aserrín), sobre la sustancia derramada, recoger con pala plástica o antichispa y disponer como residuo peligroso.

CODIGOS R / S

- **R**: 10/18/20/22/36/38/41
- **S**:2/3/4/7/9/13/15/16/20/21/24/25/26/27/28/29/33/36/37/38/39/42/43

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página www.hidroproteccion.com , llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.

DOCUMENTO CONTROLADO SIG