

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

DUR-O-FLOW

RECUBRIMIENTO EPOXI-URETANO PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

DUR-O-FLOW es una capa de acabado (Topcoat) que establece un enlace químico con la molécula receptora del sustrato, con un reticulado tridimensional (cross-linking) denso y resistente.

El sistema **DUR-O-FLOW** funciona a nivel de sus diferentes componentes, estableciendo además de la tradicional adherencia por retención mecánica, un puente químico que ofrece como resultado una muy buena adherencia.

- Sofisticado sistema polimérico de fácil aplicación con un buen balance entre su resistencia química y su resistencia mecánica, facilidad de limpieza y excelente presentación.
- Adherencia mediante puente químico que permite su aplicación sobre losas en concreto.
- Alta resistencia al resbalado (slip resistense) para pisos industrialmente seguros.
- Resiste tráfico peatonal y vehicular moderado

USOS

- Ideal como base para plantas de producción, servitecas, talleres de servicio automotriz, salas de máquinas, compresores, calderas y similares.
- En general como base para recubrimiento protector de pisos en concreto o mortero.

BENEFICIOS

- Pertenece a la nueva generación de recubrimiento ultra delgados (Ultra-Slim) en base a resinas de epoxi-uretanos de alto desempeño. Comprende un acondicionador de superficies, y tres capas de acabado, con el avanzado concepto de adherencia por puente químico.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- Reparar previamente grietas, fisuras, defectos en la superficie y/o sellar juntas de construcción o dilatación.
- La superficie debe estar limpia, sana, libre de grasas, material orgánico o cualquier tipo de contaminante
- En caso de ser necesario, lavar y desengrasar muy bien el sustrato con **RINSE XS**

Dosificación del producto

La relación para la aplicación del producto es:

- 4 PARTE DE DUR-O-FLOW A
- 1 PARTE DE DUR-O-FLOW B

Estas proporciones se toman en base al volumen del producto.

Aplicación del producto

- En un recipiente adecuado prepare **DUR-O-FLOW** mezclando a baja velocidad los dos componentes A y B, en la relación que se indica en la dosificación. No mezcle más producto del que pueda usar en 30 minutos.
- Aplicar una capa muy delgada de **DUR-O-FLOW** (A+B) con rodillo de felpa fina, repasando varias veces la superficie para permitir la salida del CO₂ que forma entre capa y capa.
- Aplicar una segunda capa cuando la anterior haya secado (4 a 8 horas después).
- Aplicar la tercera capa cuando la anterior haya secado (4 a 8 horas después).
- Utilizar solvente para limpiar las herramientas y equipos mientras el producto esté fresco.
- Proteger los pisos del tráfico peatonal y vehicular durante y después de la aplicación entre 12 a 24 horas.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **RINSE COMBI** para desmanchar pisos y fachadas
- **RINSE XS**, para remover grasas, aceites o lubricantes
- **DESENGRASANTE HIDROSOLUBLE**, para remover residuos de parafinas y solventes
- **BIOSAN** para inhibir la reaparición de algas y microorganismos

RENDIMIENTO TEORICO

Recubrimiento:
3 m² por Kg. **DUR-O-FLOW** (A+B) a tres capas.

PRESENTACIÓN

- Envase: Kg. Según cantidad requerida

INFORMACIÓN TÉCNICA

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

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar **DUR-O-FLOW** 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-FLOW** viene empacado en atmósferas inerte. Una vez destapada una unidad, gastarla lo más pronto posible.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **DUR-O-FLOW** debe almacenarse en su empaque original sellado, a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco.
- **DUR-O-FLOW** 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

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **DUR-O-FLOW** 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

Frases R: 10/18/20/22/36/38/41

Frases 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.