

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

DUR-O-SEAL

TRATAMIENTO EMBELLECEDOR Y PROTECTOR, CON COLOR DURADERO, PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DUR-O-SEAL es un recubrimiento polimérico monocomponente de colores, en base a resinas especiales de acrílico-uretano de gran dureza, tenacidad y adherencia. Indicado para proteger y embellecer pisos interiores y exteriores en piedra natural, baldosa, tablón, mármol y concreto.

Durabilidad 3 a 5 años en concreto estampado, y 6 meses a 2 años en concreto liso (esmaltado) dependiendo de la intensidad del tráfico y tipo de mantenimiento; siempre y cuando se siga el procedimiento indicado de aplicación del producto.

USOS

- Sellado de pisos interiores o exteriores con mantenimiento mínimo: agua y jabón neutro.
- Embellecimiento de pisos, como reemplazo de la cera tradicional, para eliminar el encerado y brillo.
- Proporciona aspecto de "recién trapeado" (wet look)
- En general como recubrimiento protector y decorativo de pisos.
- Para dar color y proteger superficies de mármol, piedra natural, baldosa, tablón y concreto.

BENEFICIOS

- Pertenece a la nueva generación de recubrimiento ultra delgados (Ultra-Slim) en base a resinas de acrílico-uretanos de alto desempeño, con el avanzado concepto de adherencia por puente químico.
- 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 endurecidas con agregados de cuarzo o metálicos.
- Alta resistencia al resbalado (slip resistance) para pisos seguros.
- Puede usarse en pisos interiores o a la intemperie.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

- Reparar previamente grietas, fisuras, defectos en la superficie y/o sellar juntas de construcción o dilatación.
- Retirar capas de cera antiguas con **DESENGRASANTE HIDROSOLUBLE**.
- En caso de ser necesario, lavar y desengrasar muy bien el sustrato con **RINSE XS** o con un restaurador apropiado para pisos.

- La superficie debe estar seca, limpia, sana, libre de grasas, material orgánico o cualquier tipo de contaminante.

Dosificación del producto

- **DUR-O-SEAL** debe usarse puro

Aplicación

1. Cuando la superficie se encuentre seca, aplicar una capa muy delgada de **DUR-O-SEAL** entre las 10:00 a.m y las 2:00 p.m con rodillo de felpa fina bien escurrido, repasando varias veces la superficie para permitir la salida del CO₂ que forma entre capa y capa.
2. Utilizar preferiblemente rodillos con longitud de felpa ("nap") de ¼ a 3/8 de pulgada.
3. Aplicar una segunda capa cuando la anterior haya secado (4 a 8 horas después).
4. Utilizar solvente para limpiar las herramientas y equipos mientras el producto esté fresco.
5. 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 con residuos de lacas o sellantes.
- **RINSE XS**, para remover grasas, aceites o lubricantes.
- **DESENGRASANTE HIDROSOLUBLE** para remover residuos de parafinas y solventes.

RENDIMIENTO TEORICO

3 a 5 m² por litro de **DUR-O-SEAL** de 2 a 3 capas.

PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido con color según el tono solicitado.
- Vencimiento: 6 meses

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar **DUR-O-SEAL** sobre superficies húmedas o sobre humedades activas.
- Para servicio de inmersión o áreas permanentemente húmedas, esperar a que la superficie este **COMPLETAMENTE** seca para su aplicación.
- No aplicar sobre superficies vitrificadas o sobre superficies enceradas.
- Contiene solventes; antes de aplicar el producto proteger arbustos, zonas verdes y superficies de asfalto, plástico, vidrio y caucho.
- **DUR-O-SEAL** puede diluirse con solvente anhidro para uretanos con el fin de recuperar su consistencia inicial (cuando haya permanecido abierto o almacenado por ciertos periodos).

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **DUR-O-SEAL** debe almacenarse en su empaque original sellado, a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco.
- **DUR-O-SEAL** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos e inflamables.
- Almacenar lejos de agentes oxidantes fuertes (ácidos), sustancias inflamables y

de fuentes de ignición (chispas, electricidad, etc.)

Para mayor información, consultar la hoja de seguridad del producto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **DUR-O-SEAL** 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.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Puede ser tóxico para los organismos acuáticos. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.

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.