

EUROFLOOR-EPOX-D

Revestimiento epoxi pigmentado, base disolvente, bicomponente.



Descripción

Eurofloor-Epox -D es un revestimiento epoxi pigmentado, bicomponente, base disolvente, con un alto poder cubriente en espesores bajos, indicado como acabado brillante para pavimentos interiores.

Certificaciones y Normativas

Este producto dispone de marcado **CE** de acuerdo con norma EN 13813



ALCHIBESA

C/ HOLANDA, 39B LES FRANQUESES DEL VALLES

BARCELONA

EN-13813

EUROFLOOR-EPOX-D

Revestimiento epoxi base disolvente

| | |
|-------------------------------|-------|
| Comportamiento al fuego | F |
| Emisión sustancias corrosivas | SR |
| Permeabilidad al agua | ND |
| Resistencia al desgaste | AR0,5 |
| Adherencia | B2.0 |
| Dureza shore D | ND |
| Aislamiento acústico | ND |
| Absorción acústica | ND |
| Resistencia térmica | ND |
| Resistencia química | ND |

Usos admitidos

- Tratamiento, decoración y protección de pavimentos, suelos y rehabilitación de:
 - Suelos Industriales.
 - Suelos químicos.
 - Suelos de vehiculares (tráfico ligero).
 - Etc.
- Terminación en multicapas y autonivelantes epoxi y poliuretanos.

Soportes admitidos

- Hormigón, mortero de cemento.
- Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.
- Para particularidades u condiciones de soporte especiales, contactar al dpto. técnico.

Ventajas

- Rápida y fácil aplicación.
- Consumos contenidos.
- Buena adherencia en hormigón.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.
- Elevado poder cubriente en espesores bajos.
- Posibilidad de acabado anti-deslizante.
- Pot life largo.

Limitaciones

- En recintos cerrados asegurar una correcta ventilación durante la aplicación y 48 horas posteriores.
- No exceder el consumo máximo porque puede afectar a su adherencia y durabilidad.

- Evitar la formación de charcos del producto.
- En aplicaciones expuestas a U.V. puede producir amarillamiento.
- Para aplicaciones químicas consultar al departamento técnico.
- El tratado incorrecto de las fisuras y puntos singulares puede conducir a la reducción de la vida útil del pavimento.

Condiciones de soporte y medio-ambientales

- Antes de aplicar confirmar que los requerimientos de temperatura y humedad son los requeridos (ver tabla datos técnicos 2).
- Es importante controlar el punto de rocío para evitar que se produzcan condensaciones y evitar zonas blanquecinas en el revestimiento.
- Requerimos un soporte del hormigón poroso, sin lechadas y exento de líquidos de curado.
- Resistencia a la compresión: 15N/mm².
- Resistencia a la tracción del hormigón: 1N/mm².
- En caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación.
- Si las condiciones de soporte son distintas a las requeridas consultar con el departamento técnico.

Limpieza del soporte

- El soporte deberá estar limpio, sin grasas, sin polvo, nivelado con porosidad y seco.

Aplicación

Imprimación:

- El producto se utiliza como imprimación diluyendo al 10% con Solvent-01.

Mezcla:

- Los 2 componentes deberán mezclarse con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar la inclusión de aire en la mezcla.

Tiempo de mezclado:

- Batir bien el componente A en su envase, a continuación añadir el componente B y batir mínimo 1 minuto hasta alcanzar un producto homogéneo.
- Si se mezcla en exceso pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.

Pot life:

- Aproximadamente 4 horas a +25°C y 55% H.r.

Dilución:

- El producto puede diluirse con solvent 01 entre un 5-10%.

Herramientas de aplicación:

- Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless.

Consumo:

- Aplicar en capas finas con un consumo aproximado de 200-300 g/m² en dos capas. El consumo final dependerá de la rugosidad del soporte.

Tiempo de repintado:

- El repintado se realizará una vez secas las capas anteriores, aprox. unas 6 horas y no repintar transcurridas 48 horas.

| | |
|------------------|----------|
| Secado al tacto | 4 horas |
| Tráfico peatonal | 24 horas |
| Tráfico ligero | 2 días |
| Curado total | 7 días |

Temperatura aproximada de +25°C y 55% de humedad relativa.

- Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobretodo por los cambios de humedad y temperatura.
- Debe asegurarse una ventilación apropiada para eliminar el exceso de disolvente durante el curado, como

EUROFLOOR-EPOX-D



mínimo en las siguientes 24 horas de aplicación.

Terminaciones:

- Antideslizante: Para terminaciones antideslizantes abrasivos, se deberá añadir al producto corindón con una dotación de 0,1-0,4kg/m². Para antideslizante no abrasivo, añadir anti-slip en la misma proporción.

Limpieza de las herramientas:

- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con Solvent-01.
- El material totalmente endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

Mantenimiento y limpieza:

- Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediatamente después de haberse producido. El pavimento se debe limpiar regularmente mediante cepillos rotatorios, limpiadores de alta presión, aspiradores, utilizando detergentes y ceras apropiadas.

Presentación

Lotes de 20 kg.

A 16g. Color ral pigmentado

B 4kg. color amarillento

Lotes de 5 kg.

A 4kg. Color ral pigmentado

B 1kg. color amarillento

Estabilidad de envase y almacenamiento

12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y fresco, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +25°C.

Transporte, seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los

usuarios deben consultar la versión más reciente de la hoja de seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad. Pueden encontrarlas en: www.alchibesa.com

Código QR:

Visite nuestra web



Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.

Datos técnicos 1

Revestimiento en forma líquida (mezcla)

Datos técnicos del producto

| CONCEPTOS | UNIDADES | MÉTODO | RESULTADOS |
|-------------------------|-------------------|----------|--------------------------|
| Apariencia física | - | - | Líquida |
| Proporción de la mezcla | Peso volumen | - | A4: B1 A3: B1 |
| Base química | - | - | Epoxi base disolvente |
| Densidad | g/cm ³ | ISO 2811 | 1,4 |
| Contenido en sólidos | % | - | 70 |
| Pot life | Horas | - | >4 |
| Repintado | Horas | - | 6-48 |
| Secado al tacto | Horas | - | 3-5 horas |
| Tiempo de curado total | Días | - | 7 días |

Condiciones de ensayo: +23°C y 60% H.R.

Datos técnicos 2

Revestimiento curado (tras aplicación)

Datos técnicos del producto

| CONCEPTOS | UNIDADES | MÉTODO | RESULTADOS |
|--|-------------------|----------------|-------------------|
| Temperatura del soporte | °C | - | > +8°C < +40°C |
| Temperatura ambiente | °C | - | > +8°C < +40°C |
| Humedad relativa | % | - | < 80 |
| Humedad del soporte | % | - | <4 |
| Resistencia al desgaste | µm | UNE-EN 13892-4 | 35 |
| Fuerza de adhesión por test de arrancamiento | N/mm ² | UNE-EN 13892-8 | >4 |