

# NEXA FLOOR EPOX D

Revestimiento epoxi pigmentado, base disolvente, bicomponente.

## Descripción:

NEXA FLOOR 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.

## 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.

## Aplicación

- El soporte deberá estar limpio, sin grasas, sin polvo, nivelado con porosidad y seco.
- Antes de aplicar confirmar que los requerimientos de temperatura y humedad son los requeridos (ver tabla).
- Es importante controlar el punto de rocío para evitar que se produzcan condensaciones y evitar zonas blancas en el revestimiento.
- Requerimos un soporte del hormigón poroso, sin lechadas y exento de líquidos de curado.
- Resistencia a la compresión: 15 MPa (2175 psi).
- Resistencia a la tracción del hormigón: 1 MPa (145 psi).
- 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.
- El producto se utiliza como imprimación diluyendo al 10% con Solvent.
- 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.
- 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.
- El pot life es de aproximadamente 4 horas a +77 °F (25 °C) y 55% H.r.
- Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless.
- 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 77°F (25 °C) y 55% HR.)
- Los tiempos son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales y sobretodo por los cambios de humedad y temperatura.

# NEXA FLOOR EPOX D

Revestimiento epoxi pigmentado, base disolvente, bicomponente.

- Debe asegurarse una ventilación apropiada para eliminar el exceso de disolvente durante el curado, como mínimo en las siguientes 24 horas de aplicación.
- Terminaciones:  
Antideslizante: Para terminaciones anti deslizantes abrasivos, se deberá añadir al producto corindón con una dotación de 0.008-0.033 lb/ft<sup>2</sup> (0,1-0,4kg/m<sup>2</sup>). Para antideslizante no abrasivo, añadir anti slip en la misma proporción.
- 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.

## Consumo:

- Aplicar en capas finas, consumo aproximado: 0.04-0.06 lb/ft<sup>2</sup> (200-300 g/m<sup>2</sup>) en dos capas. El consumo final dependerá de la rugosidad del soporte.

## Limpieza

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

## Presentación y Colores

Lotes de 20 kg (44.09 lb):

- A: 16 kg (35.27 lb), Color RAL pigmentado.
- B: 4 kg (8.82 lb), color amarillento.

Lotes de 5 kg (11.02 lb):

- A: 4 kg 1 kg (8.82 lb), Color RAL pigmentado.
- B: 1 kg (2.2 lb), color amarillento.
- 

## Estabilidad de envase

12 meses en lugar seco a 41 °F a 77 °F / 5 °C a 25 °C.

## Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar hoja de seguridad.

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.

## Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Apariencia física	Líquida
Proporción de la mezcla	A4: B1 / A3: B1
Base química	Epoxi base disolvente
Densidad	1.4 g/cm <sup>3</sup> (87.4 lb/ft <sup>3</sup> )
Contenido en sólidos	70%
Pot life	>4 horas
Repintado	6-8 horas
Repintado	3-5 horas
Secado al tacto	7 días

## Datos técnicos de la membrana curada

CONCEPTOS	RESULTADOS
Temperatura del soporte	+8°C a +40°C / +46 °F a +104 °F
Temperatura ambiente	+8°C a +40°C / +46 °F a +104 °F
Humedad relativa	<80 %
Humedad del soporte	<4 %
Resistencia al desgaste	35 µm
Fuerza de adhesión (test de arranque)	580 psi (>4 N/mm <sup>2</sup> )