

# NEXA FLOOR EPOX A

Revestimiento epoxi base agua, pigmentado, bicomponente

## Descripción:

NEXA FLOOR EPOX A es un revestimiento epoxi pigmentado, bicomponente, en dispersión acuosa, adecuado para soportes húmedos, indicado como acabado satinadobrilante para pavimentos interiores.

## Usos admitidos

Tratamiento, decoración y protección de pavimentos, suelos y rehabilitación de:

- Suelos Industriales.
- Suelos alimentarios.
- Suelos químicos.
- Suelos de vehiculares (tráfico ligero).
- Etc.
- Protección del hormigón antipolvo.
- 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.
- Exento de disolventes, sin olores.
- Posibilidad de acabado anti-deslizante.

## 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 servicio 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.
- 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 blanquecinas 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.
- No necesita de imprimación previa.
- Para la primera mano diluir el producto con un 10% de agua.
- 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 B en su envase, a continuación añadir el componente A y batir mínimo 1 minuto hasta alcanzar un producto homogéneo.
- Si se mezcla en exceso pueden aparecer burbujas de aire ocluidas.
- Aproximadamente 1 hora a +77 °F (25 °C).
- Diluible al agua hasta un máximo del 10% en la primera capa de imprimación. Las siguientes aplicar sin diluir.
- Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless.
- El repintado se realizará una vez secas las capas anteriores, aprox. unas 12 horas y no repintar transcurridas 48 horas.  
Secado al tacto 3-5 horas  
Tráfico peatonal 24 horas  
Tráfico ligero 2 días  
Curado total 7 días  
(Temperatura aproximada 77°F (25 °C) y 55% HR.)

# NEXA FLOOR EPOX A

Revestimiento epoxi base agua, pigmentado, bicomponente

PINTURAS Y SELLADORES

- 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 humedad durante el curado, como mínimo en las siguientes 48 horas de aplicación.
- Para mantener la apariencia del pavimento tras su aplicación, deben eliminarse todos los vertidos inmediata mente después de haberse producido. El pavimento se debe limpiar regularmente mediante cepillos rotatorios, limpiadores de alta presión, aspiradores, utilizando detergentes y ceras apropiadas.
- Terminaciones:  
Colores según carta Ral.

## 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 inmedia tamente después de su empleo con agua.
- El material totalmente endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

## Presentación y Colores

Lotes de 10 kg (22.05 lb):

- A: 4.3 kg (9.48 lb), Color blanquecino.
- B: 5.7 kg (12.57 lb), Color RAL pigmentado.

Lotes de 4 kg (8.82 lb):

- A: 1.72 kg (3.79 lb), Color blanquecino.
- B: 2.28 kg (5.03 lb), Color RAL pigmentado

## 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	C.A. 57%, C.B. 43%
Base química	Epoxi base agua
Densidad	1.2 g/cm <sup>3</sup> (74.9 lb/ft <sup>3</sup> )
Pot life	1 hora
Repintado	<48 hora
Secado al tacto	3-5 horas
Tiempo de curado total	7 días

## Datos técnicos de la membrana

CONCEPTOS	RESULTADOS
Temperatura del soporte	+10°C a +35°C / +50 °F a +95 °F
Temperatura ambiente	+10°C a +35°C / +50 °F a +95 °F
Humedad relativa	<75 %
Humedad del soporte	Acepta humedad
Resistencia al desgaste	85 µm
Fuerza de adhesión (test de arranque)	435 psi (>3 N/mm <sup>2</sup> )