L'UNICFLOOR · EPOXI AUTONIVELANTE

Unepox SL 2K

Revestimiento epoxi autonivelante bicomponente sin disolventes para suelos

COLOR
Colores RAL
acabado brillante

1,37 g/cm³	99,5 %	4–6 h	72 N/mm²	2,7–3,3 kg/m²
Peso específico	Sólidos (en volumen)	Seco al tacto	Resistencia a la compresión	para 2 mm de espesor seco

Descripción del producto

UNEPOX SL 2K es un revestimiento epoxi bicomponente para suelos, brillante, fluido y sin disolventes, con endurecedor de poliamina. Como material certificado para salas blancas, ofrece higiene, acción antibacteriana y resistencia física y química ideales; puede extenderse 1 : 1 con arena de sílice de 0,1–0,3 mm.

Campos de aplicación

- Alimentación y bebidas, lácteas, embotelladoras
- Plantas farmacéuticas, laboratorios, salas blancas
- Almacenes, envasado, garajes, hangares
- Industria química, depuración de aguas residuales
- Pasillos, comedores, vestuarios, duchas
- Tanques de ácido y zonas expuestas a ácidos y álcalis

Ventajas

- Material certificado para salas blancas
- Higiénico y antibacteriano
- Superficie densa y sin poros
- Resistente a químicos y a la abrasión
- Admite carga de arena de sílice
- Admite capa de acabado para abrasión y alto brillo

Posición en el sistema

Capa de acabado (opcional)
Capa de sellado – abrasión, brillo, antideslizante; PU alifático al sol

Capa autonivelante — ESTE PRODUCTO
UNEPOX SL 2K · aprox. 1 mm

Imprimación
UNEPOX PRIMER 2K / PRIMER WB 2K / 128-05 SF PRIMER

Soporte
Hormigón ≥ 21 días · sano, seco

L'unicfloor SL

Suelo epoxi autonivelante higiénico

Material certificado para salas blancas
Higiénico · antibacteriano

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Datos técnicos (a +20 °C)

Peso específico (20 °C)	**aprox. 1,37 g/cm³**	Resistencia eléctrica	**~10E12 Ω**
Sólidos (en volumen)	**aprox. 99,5 %**	Resistencia a la tracción	**37 N/mm²**
Seco al tacto	**4–6 h**	Resistencia a la compresión	**72 N/mm²**
Intervalo entre capas	**mín. 24 h – máx. 48 h**	Proporción de mezcla	**77 A : 23 B en peso**
Curado total	**7 días**	Rendimiento, 2 mm	**2,7 kg/m² · 3,3 kg/m² con arena**
Tráfico ligero / pesado	**tras 48 h / 72 h**	Adición de arena de sílice	**1 : 1 (0,1–0,3 mm)**
Dilatación térmica lineal	**18–30.10E6 /°C**	Vida útil en almacén	**12 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Soporte sano y seco ≥ 10 °C, sin presión hidrostática, transmisión de humedad, pintura ni agentes de curado. Hormigón nuevo curado ≥ 21 días; eliminar lechada, suciedad y aceite.

02

Imprimación

Imprimar todo suelo con una imprimación adecuada (UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K** o **UNEPOX 128-05 SF PRIMER** 2K) para maximizar la adherencia y evitar la desgasificación.

03

Mezcla

Remover cada componente, añadir B a A y mezclar 3 min (200–300 rpm). Opcional: añadir arena de sílice / cuarzo 0,1–0,3 mm 1 : 1. Usar en 30–40 min.

04

Aplicación

Extender 13–14 m² por 20 kg (sin carga) para 1 mm con llana dentada en V, en una dirección; desairear con rodillo de púas. Curado 16–24 h.

Proporción de mezcla (en peso)

77 partes | **23 partes**

- **77 partes** — Componente A – base epoxi
- **23 partes** — Componente B – endurecedor de poliamina

Se suministra en kits de 20 kg (16,4 kg A + 4,6 kg B). Opcional: 1 parte de mezcla : 1 parte de arena de sílice / cuarzo 0,1–0,3 mm.

Condiciones de aplicación
≥ +10 °C
Soporte por encima de 10 °C; temperatura ambiente óptima 20 °C.

Consumo
13–14 m² / 20 kg
Sin carga, para aprox. 1 mm de espesor.

Tráfico
48 h / 72 h
Tráfico ligero / pesado tras la última capa.

Importante: en zonas expuestas a sol intenso, usar una capa de acabado de poliuretano alifático.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Aspectos a tener en cuenta

- Temperatura ambiente óptima 20 °C; temperatura mínima de la losa 10 °C para un curado correcto.
- Mezclar solo lo que pueda usarse en 30–40 min, con mezclador de baja velocidad (200–300 rpm).
- Terminar la jornada en puertas o juntas, o usar cinta de 5 cm; retirarla a los 30 min aprox.
- Aplicación a cargo de aplicadores formados o con experiencia.

Envase

- Kit de 20 kg: 16,4 kg A + 4,6 kg B en envases metálicos

Almacenamiento

- Almacenar en envases originales cerrados, en interior seco, a +10…+35 °C.
- Vida útil en almacén: 12 meses desde la fabricación, en lugar fresco y seco.

Seguridad

- El componente A contiene resina epoxi; el componente B, aminas alcalinas (sensibilizante).
- Puede provocar sensibilización cutánea o reacciones alérgicas.
- Ventilar bien, sobre todo si se calienta o pulveriza; evitar el contacto con ojos y piel.
- Usar ropa de protección, gafas y guantes; lavarse bien tras el uso.

Limpieza

- Limpiar herramientas y equipos con diluyente de limpieza UP-002 antes de que el material gelifique.

NOTA LEGAL

Las explicaciones contenidas en esta ficha técnica se basan en evaluaciones y resultados de ensayos realizados conforme a las normas aplicables y tienen por objeto orientar a los aplicadores. Dado que la mano de obra, las condiciones climáticas, la construcción, los equipos utilizados y demás variables que pueden afectar a los resultados escapan por completo a nuestro control, UNICA no otorga garantía alguna, expresa o implícita, en relación con este material. UNICA garantiza únicamente que el material se ajusta a las especificaciones del producto, y su única responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reposición del producto en caso de defectos de fabricación. En ningún caso UNICA será responsable de lesiones, pérdidas o daños, directos o incidentales, especiales o consecuentes, derivados del material o de su aplicación. UNICA no será responsable, en modo alguno, de defectos, alteraciones o cambios en las condiciones del soporte sobre el que se apliquen sus productos.