L'UNICFLOOR · EPOXI TEXTURIZADO

Unepox TX 2K

Revestimiento epoxi texturizado para suelos, sin disolventes, con carga de cuarzo

COLOR
Colores RAL
colores a medida bajo pedido

1,52 g/cm³	99,5 %	0,8–1 mm	40 N/mm²	70 N/mm²
Densidad (20 °C)	Sólidos (en volumen)	Espesor nominal	Resistencia a la tracción	Resistencia a la compresión

Descripción del producto

UNEPOX TX 2K es una resina epoxi 100 % sólidos con carga de cuarzo de granulometría fina, curada con poliamina cicloalifática. Se extiende con rastra dentada en V y se texturiza con rodillo de coral, logrando un suelo denso, no poroso, sin juntas y de bajo mantenimiento para tráfico ligero a medio.

Usos principales

- Hangares, aeropuertos, garajes y talleres mecánicos
- Alimentación y bebidas, lácteas, embotelladoras, comedores
- Plantas farmacéuticas, laboratorios y salas blancas
- Almacenes, pasillos, cubiertas y rampas
- Duchas, lavanderías, vestuarios y depuradoras

Ventajas

- Denso, no poroso, resistente a químicos y suciedad
- Sin juntas, bajo mantenimiento
- Alta resistencia al desgaste, durabilidad e impacto
- Superficie texturizada antideslizante
- Apto para zonas nuevas y renovadas
- Admite sellado con capa de acabado

Posición en el sistema

Capa de acabado (opcional)
Acabado de uretano para sol intenso

Capa epoxi texturizada — ESTE PRODUCTO
UNEPOX TX 2K · 0,8–1 mm, textura con rodillo de coral

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

Soporte
Hormigón – temp. mín. de la losa +10 °C

L'unicfloor TX
Epoxi texturizado para tráfico ligero a medio

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)

Densidad (20 °C)	**aprox. 1,52 g/cm³**
Sólidos (en volumen)	**aprox. 99,5 %**
Seco al tacto	**4–6 h**
Tiempo de curado	**24–36 h**
Intervalo de repintado	**mín. 24 h – máx. 48 h**
Curado total	**7 días**
Conductividad eléctrica	**~10^{12} Ω**

Resistencia a la tracción	**40 N/mm²**
Resistencia a la compresión	**70 N/mm²**
Rendimiento teórico	**0,700 kg/m² por 1 mm de espesor seco**
Rendimiento	**15–18 m² por 20 kg (0,8–1 mm)**
Proporción de mezcla (en peso)	**84 A : 16 B**
Vida útil en almacén	**12 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Comprobar puesta en obra, curado, edad y contaminación del hormigón. Soporte por encima de +10 °C, sin presión hidrostática, transmisión de humedad, pintura ni agentes de curado.

02

Mezcla

Remover cada componente; mezclar 84 partes de A con 16 de B durante 3 min a 200–300 rpm. Mezclar solo lo que pueda usarse en 30–40 min.

03

Aplicación

Verter en franja y extender 15–18 m² por 20 kg (0,8–1 mm) con llana / rastra dentada en V, en una dirección.

04

Texturizado

A los 10–15 min, repasar con rodillo de coral para la textura deseada. Dejar curar durante la noche, mín. 12–16 h.

Proporción de mezcla (en peso)

84 partes | **16 partes**

- **84 partes** — Componente A – epoxi con carga de cuarzo
- **16 partes** — Componente B – poliamina cicloalifática

Se suministra en 16,8 kg A + 3,2 kg B.

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

Rendimiento
15–18 m² / 20 kg
Para 0,8–1 mm de espesor nominal.

Curado
12–16 h
Dejar curar durante la noche antes del uso ligero.

Importante: se recomiendan acabados de uretano en zonas expuestas a sol intenso. Usar siempre una imprimación adecuada para evitar desgasificación y burbujas.

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

Envase

- 16,8 kg componente A + 3,2 kg componente B en latas metálicas

Almacenamiento

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

Seguridad

- El componente A contiene resina epoxi; el B, aminas alcalinas – fuerte sensibilizante.
- Usar con buena ventilación, sobre todo si se calienta o pulveriza.
- Usar ropa de protección, gafas, guantes y/o cremas barrera.
- Mantener los envases cerrados; lavarse bien tras la manipulación.

Limpieza

- Limpiar todas las herramientas y equipos con xileno antes de que el material gelifique.

NOTA LEGAL

Las indicaciones contenidas en esta ficha técnica se consideran veraces y exactas y tienen por objeto servir de guía para las prácticas constructivas aprobadas. UNICA no otorga, ni autoriza a ningún agente o representante a otorgar, garantía alguna, expresa o implícita, en relación con este material, dado que la mano de obra, las condiciones climáticas, la construcción, los equipos utilizados y demás variables que afectan a los resultados escapan por completo a nuestro control. UNICA garantiza únicamente que el material se ajusta a las especificaciones del producto, y cualquier responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita exclusivamente al valor de reposición del producto. En ningún caso UNICA será responsable de lesiones, pérdidas o daños, directos o incidentales, especiales o consecuentes, cualquiera que sea su origen, relacionados con el material o con los trabajos realizados. UNICA no será responsable, en modo alguno, de defectos, variaciones o cambios en el estado del soporte sobre el que se instalen sus productos.