L'UNICFLOOR · ACABADOS EPOXI

Unepox Enamel WB 2K

Esmalte epoxi de acabado al agua, bajo COV, brillante / mate

COLOR

Colores RAL

brillante o mate · a medida bajo pedido

1,34 g/cm³	45 %	2–4 h	3 h	4–5 m²/kg
Densidad (mezcla)	Sólidos (en volumen)	Seco al tacto	Tiempo de gelificación (20 °C)	a 80 µm de espesor seco

Descripción del producto

UNEPOX ENAMEL WB 2K es un acabado epoxi brillante / mate de dos componentes, al agua, bajo en COV y curado con aducto. Es un acabado de uso general en sistemas de protección para estructuras de acero y hormigón expuestas a atmósferas terrestres y marinas y a contaminación.

Campos de aplicación

- Tuberías, exteriores de tanques y plantas de tratamiento de agua
- Industria alimentaria y paredes de hospitales
- Refinerías y plantas petroquímicas
- Aparcamientos y garajes

Ventajas

- Buena adherencia a hormigón, GRC, acero, acero galvanizado y aluminio
- Aplicable sobre soportes húmedos
- Cura hasta +10 °C
- Larga vida útil de la mezcla
- Buena resistencia al agua, al agua salada y a la corrosión
- Resiste salpicaduras de productos químicos suaves
- Resistente a los UV
- Higiénico, antibacteriano, fácil de limpiar

Posición en el sistema

Acabado epoxi al agua — ESTE PRODUCTO
UNEPOX ENAMEL WB 2K · 80 µm espesor seco

Imprimación
UNEPOX PRIMER WB (hormigón) · UNEPOX ZP / ZC PRIMER (acero)

Soporte
Paredes y techos de hormigón · acero · galvanizado

Sistemas de protección WB L'unicfloor

Acabado epoxi bajo COV para acero y hormigón

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)

Color	**Colores RAL**	Curado	**hasta +10 °C**
Densidad (mezcla, 20 °C)	**aprox. 1,34 g/cm³**	Curado total	**7 días**
Sólidos (en volumen)	**aprox. 45 %**	Rendimiento	**4–5 m²/kg a 80 µm de espesor seco (1 capa)**
Seco al tacto	**2–4 h**	Proporción de mezcla (en peso)	**80 : 20**
Intervalo de repintado	**mín. 24 h – máx. 48 h**	Vida útil en almacén	**12 meses**
Tiempo de gelificación (20 °C)	**3 h**		

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Soporte limpio y sano: eliminar mecánicamente suciedad, lechada, grasa y agentes de curado. Acero: Sa 2½ (inmersión) o Sa 2½ / St 3 (atmosférico). Soporte totalmente seco.

02

Imprimación

Paredes y techos de hormigón: 1–2 capas de UNEPOX PRIMER WB. Acero: capa anterior (UNEPOX ZC / ZP PRIMER) seca y limpia.

03

Mezcla

Remover cada componente, añadir B a A mezclando y homogeneizar 2–3 min con mezclador eléctrico lento; mezclar preferiblemente por encima de +10 °C.

04

Repintado

Repintar tras mín. 24 h y máx. 48 h. Curado total a los 7 días.

Proporción de mezcla (en peso)

80 partes | **20 partes**

- **80 partes** — Base – componente A
- **20 partes** — Endurecedor – componente B

Se suministra en kits A + B de 20 kg en envases metálicos cerrados.

Condiciones de aplicación
por encima de +5 °C
Soporte al menos 3 °C sobre el punto de rocío; material mezclado preferiblemente por encima de +10 °C.

Rendimiento
4–5 m²/kg
A 80 µm de espesor seco en una capa – depende de la permeabilidad y porosidad del soporte.

Tiempo de gelificación
3 h
A +20 °C.

Importante: el soporte debe estar totalmente seco antes y durante la aplicación. Los trabajos deben realizarlos aplicadores formados o con experiencia.

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

- Usar guantes y mascarilla; mantener una ventilación adecuada.
- Usar iluminación y equipos eléctricos antideflagrantes, y calzado y herramientas antichispas.
- Prohibir llamas, fumar y soldar en la zona de trabajo.
- Evitar respirar los vapores y el contacto con piel y ojos; en caso de contacto, lavar con agua y acudir al médico.

Envase

- Kits A + B de 20 kg en envases metálicos cerrados

Almacenamiento

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

Seguridad

- El componente A contiene resina epoxi, el B aminas alcalinas – puede causar sensibilización cutánea.
- Ventilar, sobre todo al calentar.
- Usar ropa protectora, gafas, guantes y mascarilla y/o cremas protectoras.
- Mantener los envases cerrados; lavar manos y equipos tras el uso.

Limpieza

- Limpiar con agua corriente.

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.