L'UNICFLOOR · IMPRIMACIONES Y ACABADOS EPOXI

Unepox MIOX Primer / Topcoat 2K

COLOR
Gris metálico
película dura y brillante

Imprimación / acabado epoxi al disolvente con óxido de hierro micáceo

1,25 g/cm³	57 %	6–8 h	2–4 h	0,180 kg/m²
Peso específico	Sólidos (en peso)	Tiempo de gelificación	Seco al tacto	Por capa · 40 µm esp. seco

Descripción del producto

UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K es un revestimiento protector epoxi brillante, al disolvente y curado con poliamida, con pigmento de óxido de hierro micáceo. Protege hormigón, enlucidos de cemento y superficies metálicas frente a agentes atmosféricos, químicos y mecánicos.

Usos del producto

- Refinerías e instalaciones petroquímicas
- Puentes metálicos y tuberías
- Centrales eléctricas y plantas de fertilizantes
- Vagones ferroviarios y autobuses
- Depuradoras, industria farmacéutica, hospitales
- Tanques de almacenamiento e instalaciones offshore

Ventajas

- Alta resistencia química y mecánica
- Extremadamente duro y resistente al desgaste
- Resiste humedad y climas marinos y tropicales
- No tóxico una vez curado
- Capa de fondo o de acabado
- Rodillo, brocha o pistola
- Pigmento laminar – resistente a UV, sin caleo

Posición en el sistema

Imprimación / acabado MIOX — ESTE PRODUCTO
UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K · 40 µm de espesor seco

Imprimación (metal)
UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER 2K · UNEPOX WP

Soporte
Acero Sa 2½ / St 3 · hormigón · enlucido

L'unicfloor sistemas anticorrosivos

Capa barrera de óxido de hierro micáceo

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Norma de preparación de superficie

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	**Gris metálico**	Tiempo de intervalo	**16 h**
Peso específico	**aprox. 1,25 g/cm³**	Seco al tacto	**2–4 h**
Sólidos (en peso)	**57 %**	Secado total	**16–24 h**
Viscosidad	**900 cP**	Curado total	**7 días**
Tiempo de gelificación	**6–8 h**	Temperatura de aplicación	**+14 °C a +35 °C**
Consumo teórico	**0,180 kg/m² (40 µm de espesor seco)**	Vida útil en almacén	**12 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Hormigón / enlucido: curado ≥ 21 días; eliminar residuos, desengrasar y neutralizar si es necesario. Acero: Sa 2½ o St 3; imprimar en un plazo de 4 h, nunca al día siguiente.

02

Imprimación (como acabado)

Metal sumergido: UNEPOX ZP o ZRP PRIMER 2K; no sumergido: UNEPOX ZC PRIMER 2K; aluminio / galvanizado: UNEPOX WP.

03

Aplicación

Mezcle ambos componentes y aplique con rodillo, brocha o pistola: 0,180 kg/m² por capa.

04

Repintado

Tiempo de intervalo 16 h; secado total 16–24 h; curado total 7 días.

Proporción de mezcla (en peso)



- **14,4 kg** — Componente A – base
- **5,6 kg** — Componente B – endurecedor de poliamida

Se suministra en 14,4 kg de base + 5,6 kg de endurecedor en latas.

Condiciones de aplicación
+14 °C – +35 °C
No aplicar con temperatura ambiente inferior a +14 °C ni superior a +35 °C.

Consumo
0,180 kg/m²
Por capa; depende de la permeabilidad y porosidad de la superficie.

Tiempo de gelificación
6–8 h
A 20 °C.

Importante: el consumo puede variar según la porosidad de la superficie, la temperatura ambiente y la técnica de aplicación.

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

- 14,4 kg de base + 5,6 kg de endurecedor en latas

Almacenamiento

- Almacenar sin abrir en el envase original a +15…+35 °C, en lugar cerrado y seco.
- Vida útil: 12 meses desde la fabricación.
- Proteger del sol y de las heladas.

Seguridad

- No peligroso una vez curado.
- No contiene formaldehído, amianto, mercurio, plomo ni cromatos.
- Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

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.

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