L'UNICFLOOR · IMPRIMACIONES Y CAPAS BASE EPOXI

Unepox Undercoat HB 2K

Capa de unión epoxi de alto espesor al disolvente

COLOR
RAL 7001
colores especiales bajo pedido

1,52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 h	0,130 kg/m²
Densidad (mezcla)	Sólidos (en peso)	Viscosidad	Seco al tacto	por capa · 40 µm espesor seco

Descripción del producto

UNEPOX UNDERCOAT HB 2K es una pintura epoxi con alto contenido de cargas, con disolventes y curada con poliamida. Se usa para proteger capas intermedias de influencias químicas y mecánicas o como capa intermedia para revestimientos posteriores.

Campos de aplicación

- Refinerías e instalaciones petroquímicas
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Industria farmacéutica y hospitales
- Instalaciones alimentarias; prevención del polvo en suelos
- Capa intermedia anticorrosiva para componentes y accesorios metálicos

Ventajas

- Alta durabilidad química y mecánica
- Rodillo, brocha o pistola
- Resistente a las bacterias
- Excelente adherencia al soporte
- Fácil de mezclar
- Forma una película dura y mate
- No tóxico una vez curado

Posición en el sistema

Capa de acabado
Acabado epoxi L'unicfloor

Capa de unión / intermedia — ESTE PRODUCTO
UNEPOX UNDERCOAT HB 2K · 0,130 kg/m² por capa

Imprimación
Imprimación para hormigón · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

Soporte
Hormigón · enlucido de cemento · acero · aluminio · galvanizado

Sistemas de protección L'unicfloor

Capa de unión de alto espesor para hormigón y metal

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	**RAL 7001**	Curado total	**7 días**
Densidad (mezcla, 20 °C)	**1,52 g/cm³**	Tiempo de gelificación	**6–8 h**
Sólidos (en peso)	**73 %**	Consumo	**0,130 kg/m² a 40 µm de espesor seco (1 capa)**
Viscosidad	**1360 cP**	Proporción de mezcla	**5 A : 1 B**
Seco al tacto	**2–4 h**	Temperatura de aplicación	**+14 °C a +35 °C**
Tiempo de intervalo	**mín. 16 h – máx. 48 h**	Vida útil en almacén	**12 meses**
Secado total	**16–24 h**		

Procedimiento de aplicación

01

Hormigón

Hormigón y enlucido nuevos curados ≥ 21 días. Eliminar mortero, pintura vieja, suciedad y grasa; si es necesario, neutralizar con ácido clorhídrico o acético al 3–4 %, aclarar y secar; después imprimar.

02

Metal

Chorrear o limpiar el acero según SIS 055900 Sa 2½ / St 3 e imprimar en 4 h: UNEPOX ZP o ZRP 2K (inmersión), ZC PRIMER 2K (sin inmersión); UNEPOX WP sobre aluminio / galvanizado.

03

Mezcla

Mezclar 5 partes de componente A con 1 parte de componente B. Diluir con **Diluyente UP-002** si es necesario.

04

Aplicación

Aplicar sobre la superficie imprimada con rodillo, brocha o pistola – 0,130 kg/m² por capa.

Proporción de mezcla

5 partes | **1 parte**

- **5 partes** — Componente A
- **1 parte** — Componente B

Se suministra en 16,7 kg de base + 3,3 kg de endurecedor en envases de hojalata.

Condiciones de aplicación
+14 °C – +35 °C
No aplicar por debajo de +14 °C ni por encima de +35 °C.

Consumo
0,130 kg/m²
Por capa a 40 µm de espesor seco – según permeabilidad y porosidad del soporte.

Tiempo de intervalo
16–48 h
Mín. 16 h, máx. 48 h antes de la capa siguiente.

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

Envase

- 16,7 kg de base + 3,3 kg de endurecedor en envases de hojalata

Almacenamiento

- Almacenar sin abrir en el envase original, en lugares cerrados y secos, a +15…+35 °C.
- Vida útil en almacén: 12 meses desde la fabricación.
- No exponer al sol en exterior; proteger de las heladas.

Seguridad

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

Limpieza

- Limpiar los equipos con Diluyente UP-002.

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.