L'UNICFLOOR · EPOXI PARA DEPÓSITOS Y CONTACTO ALIMENTARIO

Unepox HB 2609 2K

Epoxi fenólico de alto espesor, sin disolventes, para depósitos de agua potable

COLOR
Colores RAL
tonos RAL seleccionados

1,43 g/cm³	100 %	10–25 min	6–8 h	FDA
Densidad (20 °C)	Sólidos (en volumen)	Vida útil de la mezcla, 25 kg (20 °C)	Seco al tacto (20 °C)	21 CFR 175.300

Descripción del producto

UNEPOX HB 2609 2K es un revestimiento bicomponente de epoxi fenólico, curado con poliamina, sin disolventes y de alto espesor, para depósitos de agua potable. Correcta y completamente curado, cumple FDA 21 CFR 175.300 para aplicaciones en contacto con alimentos.

Usos principales

- Depósitos de agua potable y de consumo
- Revestimiento de tanques de crudo y derivados del petróleo
- Hospitales y laboratorios
- Almacenes químicos, embotelladoras, zonas de carretillas
- Acabado en sistemas sobre hormigón

Ventajas

- Conforme a FDA 21 CFR 175.300 una vez curado
- Epoxi fenólico – buena resistencia química
- Curado rápido, incluso a baja temperatura
- Buena nivelación, sin juntas
- Antibacteriano y antiestático
- Fácil de limpiar
- Buena resistencia a la abrasión

Posición en el sistema

Acabado epoxi — ESTE PRODUCTO
UNEPOX HB 2609 2K · epoxi fenólico · 4 m²/kg

Imprimación
Imprimación epoxi para hormigón (p. ej. UNEPOX PRIMER 2K)

Soporte
Hormigón – mín. 28 días

L'unicfloor revestimiento de depósitos

Depósitos de agua potable y de productos

FDA 21 CFR 175.300
Revestimientos resinosos y poliméricos · contacto alimentario

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)

Componente A	**Resina epoxi fenólica**	Seco al tacto (20 °C)	**6–8 h**
Componente B	**Endurecedor epoxi**	Intervalo de repintado (20 °C)	**24 h (máx. 48 h)**
Color	**Colores RAL seleccionados**	Curado total	**7 días**
Densidad (20 °C)	**1,43 g/cm³**	Proporción de mezcla (en peso)	**80 A : 20 B**
Sólidos (en volumen)	**100 %**	Consumo	**aprox. 4 m²/kg**
Temperatura de superficie y ambiente	**+10 °C a +30 °C**	Vida útil en almacén	**12 meses**
Vida útil de la mezcla, 25 kg (20 °C)	**10–25 min**		

Resistencia química

Ácidos diluidos · Detergentes de limpieza · Aceites vegetales, animales y minerales · Gasóleo y gasolina · Numerosos disolventes

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Superficie limpia, sin grasa, polvo ni contaminantes; hormigón nuevo de mín. 28 días. Aplique antes una imprimación epoxi para hormigón para una buena adherencia.

02

Mezcla

Remueva el componente A, añada el B (80 : 20 en peso) y mezcle 3 min con un mezclador eléctrico de baja velocidad (200–300 rpm). No diluir.

03

Aplicación

Aplique con rodillo. Consulte al servicio técnico de Unica sobre espesor y consumo.

04

Repintado

Espere mín. 24 h / máx. 48 h entre capas; pasadas 48 h, lije para asegurar la adherencia. Proteja del agua las primeras 24 h.

Proporción de mezcla (en peso)

80 partes | **20 partes**

- **80 partes** — Componente A – resina epoxi fenólica
- **20 partes** — Componente B – endurecedor epoxi

Se suministra en 16 kg A + 4 kg B. No diluir.

Condiciones de aplicación
+10 °C – +30 °C
Temperatura de superficie y ambiente; HR máx. 75 %; material mezclado por encima de +15 °C.

Consumo
4 m²/kg
Estimado; consulte al servicio técnico de Unica sobre espesor y consumo.

Vida útil de la mezcla
10–25 min
Para una mezcla de 25 kg a +20 °C.

Importante: la conformidad con FDA 21 CFR 175.300 solo se aplica si el revestimiento está correcta y completamente curado. Proteja del agua durante las primeras 24 horas.

Aspectos a tener en cuenta

- El hormigón nuevo debe tener al menos 28 días; la superficie debe estar libre de grasa, polvo y contaminantes.
- Las bajas temperaturas causan problemas de nivelación y burbujas; las altas acortan el tiempo de secado.
- Humedad relativa máx. 75 %; el material mezclado debe estar por encima de +15 °C.
- Espere mín. 24 h / máx. 48 h entre capas; pasadas 48 h, lije la superficie para una buena adherencia.

Envase

- 16 kg de componente A + 4 kg de componente B en envases metálicos

Almacenamiento

- Almacenar en envases cerrados, en interior seco, a +14…+35 °C.
- Vida útil: 12 meses desde la fabricación, en lugar fresco y seco.

Seguridad

- No peligroso; no contiene formaldehído, amianto, mercurio, plomo, cromatos ni derivados.
- Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Limpieza

- Limpie herramientas y equipos con Diluyente UP-002 antes de que finalice la vida útil de la mezcla.

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.