L'UNICFLOOR · EPOXI AL AGUA

Aquasilk 100 2K

Barniz epoxi de impregnación al agua – brillante / mate

ASPECTO
Transparente
brillante o mate · lechoso en estado líquido

1,03 g/cm³	27 %	2–4 h	2 h	7 m²/kg
Densidad (20 °C)	Sólidos (en volumen)	Seco al tacto	Vida útil de la mezcla	Rendimiento

Descripción del producto

AQUASILK 100 2K es un barniz / imprimación epoxi de impregnación al agua, de dos componentes, que seca totalmente transparente en cualquier espesor y mantiene la estabilidad del color. Rápido y sencillo de usar, conforme a COV y resistente, con alta resistencia a manchas, ácidos, grafitis e impactos.

Campos de aplicación

- Impregnación de soportes de hormigón húmedos
- Suelos comerciales estéticos con aspecto de hormigón natural
- Impregnación y revestimiento de piedra, madera, tablestacas, muros de cimentación y arquetas

Ventajas

- Transparente en cualquier espesor, color estable
- Buena adherencia a hormigón, piedra, madera, metal y parquet
- Repintable con alquídicos, CR, epoxi y PU
- Buena resistencia al rayado y química
- Resistente a las manchas
- Acabado transparente brillante o mate
- Al agua – conforme a COV
- Económico, de fácil aplicación

Posición en el sistema

Barniz epoxi transparente
AQUASILK 100 2K · 7 m²/kg — ESTE PRODUCTO

Soporte
Hormigón · piedra · madera · metal · parquet

L'unicfloor epoxi al agua

Impregnación transparente para suelos de aspecto natural

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)

Aspecto (líquido)	**Lechoso, sin cargas**	Curado total	**7 días**
Acabado	**Transparente brillante / mate**	Vida útil de la mezcla	**2 h**
Densidad (20 °C)	**1,03 g/cm³**	Curado	**hasta +5 °C**
Sólidos (en volumen)	**27 %**	Rendimiento	**7 m²/kg**
Seco al tacto	**2–4 h**	Proporción de mezcla (en peso)	**67 : 33**
Intervalo de repintado	**mín. 24 h – máx. 48 h**	Vida útil en almacén	**12 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio y sano. Eliminar suciedad, lechada, grasa, agentes de curado y materias extrañas por abrasión mecánica; tras el grabado ácido, eliminar el agua ácida y el polvo con chorro de agua o aspiración.

02

Mezcla

Mezclar base y endurecedor 67 : 33 en peso y añadir un 10 % de agua. Mezclar bien antes y durante el uso.

03

Aplicación

Aplicar con brocha o rodillo.

04

Repintado

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

Proporción de mezcla (en peso)

67 partes	33 partes

○ **67 partes**
Base

● **33 partes**
Endurecedor

Añadir un 10 % de agua tras mezclar los componentes.

Condiciones de aplicación
por encima de +5 °C
Temperatura del soporte al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

Vida útil de la mezcla
2 h
A 20 °C.

Rendimiento
7 m²/kg
Teórico – depende de la permeabilidad y porosidad del soporte.

Importante: evitar respirar los vapores y el contacto con piel u ojos; en caso de contacto, lavar abundantemente con agua.

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

- 3,350 kg base + 1,650 kg endurecedor
- 13,4 kg base + 6,6 kg endurecedor
- En envases metálicos

Almacenamiento

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

Seguridad

- Usar guantes y mascarilla.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad para la manipulación segura y la seguridad y salud laboral.

Limpieza

- Limpiar todo el equipo de aplicación 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.