L'UNICFLOOR · EPOXIS SIN DISOLVENTES

Unepox Varnish ST 2K

Barniz epoxi sin disolventes / capa transparente

ASPECTO
Transparente
líquido transparente

1,1 g/cm³	100 %	90 min	4–6 h	0,300 kg/m²
Densidad (mezcla)	Sólidos (en volumen)	Vida útil de la mezcla (20 °C)	Seco al tacto	a 300 µm

Descripción del producto

UNEPOX VARNISH ST 2K es un barniz epoxi transparente bicomponente, curado con poliamina y sin disolventes, de baja viscosidad, buena nivelación y buena resistencia química y mecánica.

Usos principales

- Suelos decorativos autonivelantes
- Aplicaciones de colada y bisutería
- Manualidades
- Aplicaciones con purpurina y metalizados

Ventajas

- Buena resistencia química y mecánica
- Baja viscosidad
- Curado rápido, buen curado a baja temperatura
- Antibacteriano, fácil de limpiar
- Sin juntas
- Buena resistencia a la abrasión
- Transparente
- Larga vida de la mezcla, muy buena nivelación

Posición en el sistema

Barniz epoxi transparente — ESTE PRODUCTO
UNEPOX VARNISH ST 2K · 0,300 kg/m² a 300 µm

Capa decorativa
Autonivelante · chips de PVC · purpurina / metalizado

Soporte
Capa anterior – seca, limpia, lijada si es necesario

Suelos decorativos L'unicfloor

Capa transparente sin disolventes para epoxi decorativo

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	**Líquido transparente**	Intervalo de repintado	**mín. 24 h – máx. 48 h**
Densidad (mezcla, 20 °C)	**aprox. 1,1 g/cm³**	Curado total	**7 días**
Sólidos (en volumen)	**aprox. 100 %**	Rendimiento	**1 m² / 0,300 kg a 300 µm de espesor seco**
Vida útil de la mezcla (20 °C)	**90 min**	Proporción de mezcla (en peso)	**100 : 30**
Seco al tacto	**4–6 h**	Vida útil en almacén	**mín. 12 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

La capa anterior debe estar seca, sin contaminación y suficientemente lijada si es necesario. Superficie por encima de +10 °C.

02

Mezcla

Remover el componente A, añadir el componente B (100 : 30) y mezclar 3 min con mezclador de baja velocidad (200–300 rpm). Material mezclado por encima de +15 °C. No diluir.

03

Aplicación

Aplicar con rastra de goma en epoxi con chips de PVC; con brocha o rodillo en otras aplicaciones.

Proporción de mezcla (en peso)

100 partes	30 partes

○ **100 partes**
Resina – componente A

● **30 partes**
Endurecedor – componente B

Se suministra en 15,4 kg A + 4,6 kg B.

Condiciones de aplicación
sobre +10 °C
Superficie por encima de +10 °C; material mezclado por encima de +15 °C.

Rendimiento
0,300 kg/m²
Para 300 µm de espesor medio de película seca.

Vida útil de la mezcla
90 min
A +20 °C – limpiar las herramientas dentro de la vida útil de la mezcla.

Importante: no diluir el producto. Limpiar todas las herramientas y equipos antes de que termine la vida útil de la mezcla.

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

- 15,4 kg A + 4,6 kg B

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 ni cromatos.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Limpieza

- Limpiar las herramientas con Diluyente UP-001 antes de que termine 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.