IMPERMEABILIZACIÓN · BETÚN-POLIURETANO

UNIPU 1300 2K

Impermeabilizante bicomponente superelástico de betún-poliuretano

COLOR
Negro
betún-PU

0,98 g/cm³	> 2000 %	30 min	2 h	1,0–1,5 kg/m²
Densidad	Alargamiento a la rotura	Vida útil de la mezcla	Tiempo de curado	Consumo mín.

Descripción del producto

UNIPU 1300 2K es un sistema de poliuretano bicomponente a base de betún, superelástico y de curado rápido, para impermeabilizar superficies horizontales y verticales.

Campos de aplicación

- Sobre hormigón, mosaico, metal, acero galvanizado y asfalto
- Muros cortina, tableros de puentes, cimentaciones y muros de contención
- Estructuras enterradas
- Sobre revestimientos existentes de betún o EPDM
- Sobre paneles aislantes de poliuretano
- Balcones, terrazas y cubiertas ajardinadas
- Impermeabilización exterior de depósitos de agua

Ventajas

- Curado rápido
- Excelente adherencia a los soportes recomendados
- Elástico hasta -30 … -40 °C
- Alta resistencia al calor
- Alta resistencia a tracción, desgarro y abrasión
- Alta resistencia a la corrosión química

Posición en el sistema

Membrana de betún-PU — ESTE PRODUCTO
UNIPU 1300 2K · mín. 2 capas

Imprimación
UNIPU PRIMER 540 · 1 capa

Soporte
Hormigón · mosaico · metal · galvanizado · asfalto

Cimentaciones y bajo rasante

Impermeabilización superelástica de betún-PU

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	**Negro**	Vida útil de la mezcla	**30 min**
Viscosidad (23 °C)	**2500–3500 mPa·s**	Intervalo de repintado	**6–24 h**
Densidad	**0,98 g/cm³**	Tiempo de curado	**2 h**
Dureza	**Shore A 35**	Consumo	**mín. 1,0–1,5 kg/m²**
Resistencia a la tracción	**> 2,2 N/mm²**	Humedad del soporte	**máx. 4 %**
Alargamiento a la rotura	**> 2000 %**	Vida útil en almacén	**12 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar secas, limpias y sin aceite ni zonas húmedas – de lo contrario el producto espuma y forma ampollas. Humedad máx. 4 %; no aplicar sobre hormigón fresco antes de su secado total.

02

Imprimación

Imprimar la superficie con una capa de imprimación para hormigón **UNIPU PRIMER 540**.

03

Mezcla

Mezclar los componentes A y B con un mezclador de baja velocidad hasta homogeneizar.

04

Aplicación

Aplicar con brocha, rodillo o espátula en 30–45 min, en al menos 2 capas.

Composición del kit (en peso)



- **20 kg** Componente A
- **20 kg** Componente B

Suministro: 20 kg A + 20 kg B; bidones bajo pedido.

Tiempo de trabajabilidad
30–45 min
Aplicar el material mezclado dentro de este tiempo.

Consumo
1,0–1,5 kg/m²
Mínimo, en al menos 2 capas.

Humedad del soporte
máx. 4 %
Las zonas húmedas provocan espuma y ampollas.

Importante: aplicar solo sobre soportes completamente secos – la humedad o zonas mojadas provocan espuma y ampollas en la membrana.

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

- 20 kg componente A + 20 kg componente B
- Bidones bajo pedido

Almacenamiento

- Almacenar en envases originales cerrados, en lugar seco, a +5…+25 °C.
- No exponer los envases a la luz solar directa.
- Vida útil en almacén: 12 meses en estas condiciones.

Seguridad

- Evitar el contacto con ojos y piel; en caso de contacto, acudir de inmediato al médico.
- En caso de ingestión, contactar con un médico o centro toxicológico – no provocar el vómito.
- Usar ropa y guantes de protección y protección ocular / facial; lavarse las manos tras el uso.
- Eliminar residuos y envases según la normativa vigente.

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.