IMPRIMACIONES · POLIURETANO

UNIPU Primer 540

Imprimación de poliuretano monocomponente, al disolvente, de curado por humedad

0,99 ± 0,02 g/cm³	120 ± 20 mPa·s	52 ± 1 %	4–8 h	200–300 g/m²
Densidad (25 °C)	Viscosidad (25 °C)	Contenido en sólidos	Tiempo de secado	Consumo, 2 capas

Descripción del producto

UNIPU PRIMER 540 es una imprimación de superficie monocomponente a base de poliuretano, con disolvente y de curado por humedad. Se utiliza como imprimación bajo sistemas de revestimiento de poliuretano y epoxi y también como capa de acabado protectora.

Campos de aplicación

- Imprimación bajo sistemas de revestimiento de poliuretano y epoxi
- Acabado que protege hormigón, recrecido, terrazo, madera y piedra artificial frente a corrosión química, abrasión y polvo
- Imprimación de hormigón en pavimentos acrílicos
- Imprimación para impermeabilización con **UNIPU 1000 W** y **UNIPU 1300 2K**

Ventajas

- Penetra en el soporte
- Curado por humedad – monocomponente
- Imprimación y acabado protector en uno
- Antipolvo para superficies minerales

Posición en el sistema

Sistema de revestimiento
Pavimento PU / epoxi o impermeabilización PU

Imprimación — ESTE PRODUCTO
UNIPU PRIMER 540 · imprimación penetrante

Soporte
Hormigón · recrecido · mosaico · madera · piedra artificial

Sistemas PU Unica

Imprimación para revestimientos PU / epoxi e impermeabilización 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)

Densidad (25 °C)	**0,99 ± 0,02 g/cm³**	Resistencia mecánica	**a los 7 días**
Viscosidad (25 °C)	**120 ± 20 mPa·s**	Consumo (2 capas)	**200–300 g/m²**
Contenido en sólidos	**52 ± 1 %**	Temperatura de aplicación	**+8 °C a +40 °C**
Tiempo de secado	**4–8 h**	Humedad relativa	**40–90 %**
Intervalo entre capas	**3–4 h**	Vida útil en almacén	**6 meses**
Secado total	**24 h**		

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, sin aceite y con una humedad inferior al 30 %. Limpiar la resina de la madera antes de aplicar.

02

Como imprimación

No formar una película gruesa – la imprimación solo debe penetrar en el soporte.

03

Como acabado

Formar una película fina y brillante capa a capa; reducir la dilución en cada capa y lijar antes de la siguiente.

04

Secado

3–4 h entre capas; secado total 24 h, resistencia mecánica a los 7 días – más con baja temperatura y humedad.

Consumo
200–300 g/m²
Para 2 capas.

Condiciones de aplicación
+8 °C – +40 °C
Humedad relativa 40–90 %.

Intervalo entre capas
3–4 h
Los tiempos de secado varían según la humedad y la temperatura ambiente.

Importante: como imprimación, evitar una película superficial gruesa – el producto solo debe penetrar en el soporte.

Envase

- Cubos de 20 kg
- 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

- Usar ropa de protección, gafas, mascarilla y guantes; evitar el contacto con la piel.
- En caso de contacto con ojos, boca, nariz o piel, enjuagar con abundante agua durante al menos 15 min; acudir al médico si es necesario.

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

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.