CAPAS DE ACABADO · POLIURETANO ALIFÁTICO

# PU Acrylic Topcoat 2K

Acabado de poliuretano alifático bicomponente en base disolvente

COLOR
**Colores RAL**
brillante o mate

| 1,35 g/cm³ | 48 % | 2–4 h | 2 h | 0,180 kg/m² |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (mezcla) | Sólidos (en volumen) | Seco al tacto | Vida útil de la mezcla (20 °C) | a 80 µm de espesor seco |

## Descripción del producto

**PU ACRYLIC TOPCOAT 2K** es un acabado de poliuretano alifático bicomponente, en base disolvente, brillante o mate, con buena resistencia química y mecánica y propiedades higiénicas de superficie.

## Acabado sobre

- Imprimaciones epoxi con o sin disolventes
- Capas intermedias epoxi
- Suelos autonivelantes epoxi y de poliuretano
- Superficies metálicas – protección anticorrosiva

## Ventajas

- Buena resistencia química y mecánica
- Superficie antibacteriana e higiénica
- Sin juntas
- Buena flexibilidad
- Buen curado a baja temperatura
- Perfecta protección anticorrosiva sobre metal
- Buena resistencia a la abrasión
- Airless, brocha o rodillo

## Posición en el sistema

**Acabado PU alifático** — ESTE PRODUCTO
PU ACRYLIC TOPCOAT 2K · 80 µm de espesor seco

**Capa base**
Autonivelante o capa intermedia epoxi / PU

**Imprimación**
Imprimación epoxi con o sin disolventes

**Soporte**
Hormigón · metal

## Protección final estable a los UV

Acabado PU alifático para sistemas epoxi y 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 (mezcla, 20 °C) | **aprox. 1,35 g/cm³** |
| Sólidos (en volumen) | **aprox. 48 %** |
| Seco al tacto | **2–4 h** |
| Intervalo de repintado | **mín. 24 h – máx. 48 h** |
| Consumo | **0,180 kg/m² a 80 µm de espesor seco** |
| Vida útil de la mezcla (20 °C) | **2 h** |
| Proporción de mezcla | **15,4 kg de base + 4,6 kg de endurecedor** |

| | |
|---|---|
| Temperatura del material mezclado | **superior a +15 °C** |
| Seco tacto / manipulable / repintado 10 °C | **8 h / 20 h / 28 h** |
| Seco tacto / manipulable / repintado 16 °C | **7 h / 10 h / 24 h** |
| Seco tacto / manipulable / repintado 24 °C | **6 h / 8 h / 20 h** |
| Seco tacto / manipulable / repintado 32 °C | **4 h / 6 h / 18 h** |
| Temperatura de servicio (curado) | **-60 °C a +130 °C** |

## Procedimiento de aplicación

**01**

### Mezcla

Remover bien el componente A, añadir el componente B en la proporción indicada y mezclar 3 min con mezclador eléctrico de baja velocidad (200–300 rpm).

**02**

### Aplicación

Aplicar con airless, brocha o rodillo. El material mezclado debe estar por encima de +15 °C. No diluir.

**03**

### Repintado

Repintar tras mín. 24 h y máx. 48 h; para otras temperaturas, ver la tabla de secado.

## Proporción de mezcla (en peso)




**15,4 kg**
Base

**4,6 kg**
Endurecedor

También disponible en 3,85 kg de base + 1,15 kg de endurecedor.

Vida útil de la mezcla
**2 h**
A +20 °C.

Consumo
**0,180 kg/m²**
A 80 µm de espesor de película seca.

Temperatura de servicio
**-60 … +130 °C**
De la película curada.

**Importante:** no diluir el producto. Limpiar todas las herramientas con Diluyente UP-002 dentro de la vida útil de la mezcla.

## Envase

- 15,4 kg de base + 4,6 kg de endurecedor
- 3,85 kg de base + 1,15 kg de endurecedor

## Seguridad

- No peligroso una vez curado.
- Para medidas de protección, transporte y gestión de residuos, consultar la FDS.

## Limpieza

- Limpiar todas las 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.