IMPERMEABILIZACIÓN · PUD EN BASE AGUA

# PUD Rooftop 5232

Revestimiento impermeable de dispersión de poliuretano altamente elástico

COLOR
**Blanco**
colores especiales bajo pedido

| 1,25 g/cm³ | 66 % | 550 % | 30 min | 0,8–1 mm |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (20 °C) | Materia no volátil | Alargamiento | Seco al tacto (24 °C) | Película impermeable, 3–4 capas |

## Descripción del producto

**PUD ROOFTOP 5232** es un revestimiento impermeable de PUD puro en base agua, altamente elástico. Su aditivo específico le confiere una alta resistencia a la retención de suciedad, además de una impermeabilización perfecta.

## Campos de uso

- Cubiertas
- Muros
- Cubiertas transitables
- Bordes de piscina
- Terrazas y muchas otras zonas

## Ventajas

- Altamente elástico
- Impermeabilización perfecta
- Opciones de color estéticas
- Alta resistencia a la retención de suciedad
- Fácil de aplicar sobre hormigón
- Resistente a la abrasión y al desgaste
- Excelente resistencia de adherencia
- Estable a los rayos UV

## Posición en el sistema

**Membrana impermeable** — ESTE PRODUCTO
PUD ROOFTOP 5232 · 3–4 capas · 0,8–1 mm

**Capa de imprimación**
PUD ROOFTOP 5232 diluido con un 20 % de agua

**Soporte**
Hormigón ≥ 25 N/mm², 21–28 días

## Impermeabilización líquida

Cubiertas · terrazas · cubiertas transitables · piscinas

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 | **Blanco (colores especiales bajo pedido)** | Shore A | **62,2** |
| Densidad (20 °C) | **1,25 g/cm³** | Shore D | **7,1** |
| Materia no volátil | **66 %** | Alargamiento | **550 %** |
| Seco al tacto (24 °C) | **30 min** | Consumo | **1–1,5 kg/m²** |
| Tiempo de secado (24 °C) | **2 h 30 min** | Espesor de película | **0,8–1 mm (3–4 capas)** |
| Tiempo de curado total | **4 h 30 min** | Envase | **20 kg** |

## Procedimiento de aplicación

**01**

**Preparación de la superficie**

Hormigón mín. 25 N/mm², limpio, seco y sano. Eliminar polvo, lechada, aceite, grasa, productos de curado y endurecedores. Secar hasta 75 % HR (BS 8204).

**02**

**Mezcla**

Mezclar con mezclador mecánico de baja velocidad (300–400 rpm), nunca a mano. Si es necesario, añadir solo agua corriente, sin disolventes.

**03**

**Capa de imprimación**

Diluir **PUD ROOFTOP 5232** con un 20 % de agua corriente y aplicar con rodillo.

**04**

**Capas impermeables**

Aplicar sin diluir con rodillo, preferiblemente en 3–4 capas, hasta alcanzar 0,8–1 mm de espesor.

**Lluvia**
**10–16 h**
No aplicar si se prevé lluvia en 10–16 h; tras la lluvia, dejar secar la superficie por completo.

**Espesor**
**0,8–1 mm**
Mínimo recomendado: consultar a Unica para sistemas más gruesos.

**Consumo**
**1–1,5 kg/m²**
Según el soporte y el espesor requerido.

**Importante:** comprobar compatibilidad y adherencia antes de aplicar sobre revestimientos existentes. Eliminar sin demora los derrames de fluidos de vehículos (aceite hidráulico, combustible, anticongelante).

## Aspectos a tener en cuenta

- Las bajas temperaturas ralentizan el secado; las altas lo aceleran.
- Humedad relativa máx. durante la aplicación y el curado: aprox. 75 %.
- Temperatura del soporte al menos 3 °C por encima del punto de rocío.
- Humedad del hormigón < 6 % en peso; edad del hormigón mín. 21–28 días.
- Reparar primero depresiones y fisuras: las irregularidades pueden reflejarse a través del sistema.
- No almacenar los materiales al aire libre ni al sol directo.
- Se recomiendan pruebas en obra para acordar acabado, consumo y ejecución.
- Sin mantenimiento especial: consultar al departamento técnico-comercial de Unica.

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

## Seguridad

- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad más reciente para la manipulación, almacenamiento y eliminación seguros.

## Limpieza

- Limpiar todo el equipo inmediatamente con agua corriente.
- Revestimiento curado: solo limpieza manual.
- Lavarse las manos con jabón suave y abundante agua.

### 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.