IMPERMEABILIZACIÓN · PUD AL AGUA

PUD Rooftop 5210

Revestimiento impermeable ligero y muy elástico de dispersión de poliuretano

COLOR
Blanco
colores especiales bajo pedido

0,86 g/cm³	61 %	350 %	30 min	0,8–1 mm
Densidad (20 °C) – ligero	Materia no volátil	Alargamiento	Seco al tacto (24 °C)	Película impermeable, 3–4 capas

Descripción del producto

PUD ROOFTOP 5210 es un revestimiento impermeable de PUD puro al agua, ligero y muy elástico. Su aditivo específico aporta alta resistencia a la suciedad, permeabilidad al vapor y aislamiento térmico, junto con una impermeabilización perfecta y aislamiento acústico.

Campos de uso

- Cubiertas
- Paredes
- Azoteas
- Bordes de piscina
- Terrazas y muchas otras zonas

Ventajas

- Muy elástico
- Permeable al vapor
- Impermeabilización perfecta
- Aislamiento acústico y térmico
- Resistente a la abrasión y al desgaste
- Excelente resistencia de adherencia
- Estable a los UV
- Ligero

Posición en el sistema

Membrana impermeable — ESTE PRODUCTO
PUD ROOFTOP 5210 · 3–4 capas · 0,8–1 mm

Capa de imprimación
PUD ROOFTOP 5210 diluido con 20 % de agua

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

Impermeabilización líquida

Membrana de PUD ligera y permeable al vapor

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)	**0,86 g/cm³**	Shore D	**7,1**
Materia no volátil	**61 %**	Alargamiento	**350 %**
Seco al tacto (24 °C)	**30 min**	Consumo	**1–1,5 l/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 l**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

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

02

Mezcla

Mezclar con batidora mecánica de baja velocidad (300–400 rpm) – nunca a mano. Añadir solo agua corriente si es necesario, sin disolventes.

03

Capa de imprimación

Diluir **PUD ROOFTOP 5210** 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 completamente la superficie.

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

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

Importante: comprobar compatibilidad y adherencia antes de aplicar sobre revestimientos existentes. Eliminar rápidamente 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 grietas – las irregularidades pueden reflejarse a través del sistema.
- No almacenar los materiales a la intemperie ni al sol directo.

Envase

- 20 l

Seguridad

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