



IDP Poolcoat 2K

Acabado de poliuretano alifático bicomponente para piscinas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Poolcoat 2K es un acabado de poliuretano alifático bicomponente para piscinas. Capa superior brillante para revestir y proteger piscinas de poliurea, cemento u otros sistemas compatibles.

Puede experimentar cambios de color por la acción del agua y las sustancias disueltas. Respetar un curado mínimo de siete días antes del llenado.

APLICACIONES

- Acabado de piscinas ejecutadas con poliurea.
 - Protección de piscinas de hormigón correctamente imprimado.
 - Rehabilitación de revestimientos compatibles tras lijado y activación.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Buena resistencia a intemperie y agua clorada.
 - Polímero alifático estable al amarilleamiento.
 - Acabado brillante y buenas propiedades mecánicas.
 - Aplicación por pulverización, brocha o rodillo.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B
Presentación	16 L / 17,7 kg	4 L / 3,9 kg
Color	Blanco, azul o incoloro	
Relación en volumen	4	1
Vida útil a 20 °C	5 h	Mezcla

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
A/B en volumen	4/1
Mezclado	Homogeneizar A, añadir B y mezclar a baja velocidad
Dilución	Solo con diluyente compatible cuando el método lo requiera
Aplicación	Airless, aerográfica, brocha o rodillo



IDP Poolcoat 2K

Acabado de poliuretano alifático bicomponente para piscinas

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Acabado	Brillante
Sólidos	54 ±2 %
Densidad	1,15 ±0,05 g/cm³
VOC	460 g/L
Espesor recomendado	>100 µm
Consumo práctico	250 g/m² en dos manos para 117 µm secos

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Limpio y libre de grasa, polvo y contaminantes. Sobre poliurea nueva, aplicar preferentemente dentro de las primeras 12 h. En rehabilitación, lijar, retirar partes mal adheridas y activar. Hormigón: mínimo 28 días, seco, sin lechada e imprimado con epoxi compatible.

CONDICIONES AMBIENTALES

Aplicar sin condensación, con ventilación suficiente y dentro de las condiciones admitidas por el soporte y el sistema de imprimación.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Parámetro	Valor
Métodos	Airless, aerográfica, brocha o rodillo
Airless	Boquilla 0,33-0,45 mm; 140 kg/cm²
Aerográfica	Boquilla 1-1,5 mm; 3-4 bar
Consumo	250 g/m² en dos capas



IDP Poolcoat 2K

Acabado de poliuretano alifático bicomponente para piscinas

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Temperatura	Tacto / curado total
5 °C	5 h / 24 h
10 °C	2 h / 8 h
25 °C	1 h / 5 h
Antes de llenar	Mínimo 7 días

OBSERVACIONES DE USO

Verificar la adherencia del sistema existente antes de rehabilitar. Evitar el llenado prematuro y comprobar la compatibilidad del agua de servicio.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar las HDS vigentes de ambos componentes. Asegurar ventilación, evitar aerosol y contacto con piel y ojos y utilizar los EPI prescritos.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado a usuarios industriales o profesionales. Los envases y restos deben entregarse a un gestor autorizado.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 11/06/2026. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.