



## FICHA TÉCNICA DURAPOL PISCINAS BASE AGUA

**Línea:** Usos Especificos

**Código:** A-03102\_\_

**Familia:** PINTURAS PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS.

**Presentación:** 4 y 15 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Pintura en base agua para el pintado de piscinas de alta resistencia al agua.

**PROPIEDADES** Alta resistencia a las algas  
Alta resistencia al contacto directo con agua, no se ampolla  
Alta resistencia a los productos que se utilizan para mantener el agua en las piscinas  
Buena opacidad

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Pintado de piscinas nuevas o repintado de piscinas con pintura en base agua, las cuales contengan agua clorada. No apta para piscinas que contengan agua salada

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Satinado

**Densidad** Blanco:  $1,40 \pm 0,05$  Kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ .

**Viscosidad**  $15.000 \pm 6.000$  mPa·s a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$  (Brookfield, H6, 20rpm)

**pH**  $8,5 \pm 0,5$  a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$

**COVs** Contenido máx. en COV: 0.1 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/a): 30 g/l. (2010).

**Ligante** Copolímero acrílico de elevada resistencia a los álcalis

**Pigmentos** Bióxido de titanio y pigmentos azules con buena solidez a la luz

**Rendimiento teórico** 9,8 m<sup>2</sup> por litro y capa, a 40 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, inferior a 30 minutos. Repintado 6 - 8 horas. Esperar de 20-25 días para llenar la piscina

**Teñido** Colorantes al agua o tintes universales

**Resistencia al frote en húmedo** Clase 1 según norma UNE-EN 13300.

**COLORES** Blanco y Azul

### SISTEMAS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

**Preparación de superficies nuevas:**

Preparación de superficies de albañilería:

Soportes minerales (hormigón, morteros, yesos...): Esperar hasta total fraguado (mín. 30 días, en caso de hormigón), limpiar y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraños y/o residuos.

**Preparación de superficies ya pintadas:**

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algún tipo de suciedad; matizar mediante lijado superficies brillantes para abrir poro y así asegurar una buena adherencia del producto.

**Preparación de superficies con moho:**

Eliminación y desinfección de moho y algas mediante abrasión mecánica utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Aplicar aditivo fungicida-algicida.

**MODO DE EMPLEO**

**Útiles de aplicación** Brocha, rodillo y pistola

**Preparación del producto** Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su perfecta homogenización

**Temperatura de aplicación** Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 50°C

**Humedad de aplicación** No debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia

**Temperatura de soporte** No aplicar el producto si el soporte esta a temperatura inferior a 5°C o superior 50°C

**Humedad de soporte** Máximo 20% de humedad

**Dilución y limpieza** Para la limpieza de los útiles de aplicación y para la dilución utilizar agua  
Primera mano: Diluir al 15%-20% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación  
Segunda mano: Diluir al 5%-10% con agua para conseguir una buena cubrición del producto

**ALMACENAMIENTO** Condiciones del envase: Preservar el envase de temperaturas extremas, en un lugar seco y cubierto  
Temperatura de almacenamiento: Entre 10°C-35°C con el envase original perfectamente cerrado  
Tiempo de almacenamiento: 3 años a partir de su lote de fabricación

**INSTRUCCIONES DE**

**SEGURIDAD Y** [https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A\\_03102.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A_03102.pdf)

**MEDIO AMBIENTE**

**ATENCIÓN AL** Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40

**CLIENTE** Correo electrónico: [duracolor@duracolor.es](mailto:duracolor@duracolor.es)

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos.

**DURACOLOR COATINGS S.L.U.**  
**Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10**  
**23650 - Torredonjimeno (Jaén)**  
**Internet: [www.duracolor.es](http://www.duracolor.es)**

Ficha técnica N. 21  
Revisión de 11/08/2016 que anula todas las anteriores



Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001. Certificado Bureau Veritas Certification: ES120582-A-1