



FICHA TÉCNICA  
**ARM POLIURETANO PAVIMENTOS 2C  
BRILLANTE BASE TR**

**Línea:** Línea Industrial  
**Código:** D-75300\_\_

**Familia:** PAVIMENTOS  
**Presentación:** 4 y 15 L. Catalizador 1 y 3,75 L

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Sistema bicomponente basado en un sistema de poliuretano acrílico reticulado con polisocianatos alifáticos, especialmente recomendado para suelos. Recubrimiento de acabado de altas prestaciones, indicada especialmente para pavimentos interiores/exteriores donde se requiera altas resistencias químicas y mecánicas.

**PROPIEDADES** Uso interior/ exterior  
Excelente resistencia a productos químicos utilizados de forma habitual en limpieza  
Buena resistencia a derrames de productos químicos como gasolina, aceites lubricantes,...  
Excelente adherencia a soportes minerales  
Elevada dureza, buena resistencias a golpes y desgastes de vehículos  
Vida de la mezcla 6h

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Indicado para todo tipo de soleras de hormigón en interior y exterior. Sistema de dos componentes que proporciona una gran dureza y resistencia mecánica y química.

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Brillante.

**Brillo**  $95 \pm 3^\circ$  (Medido a  $60^\circ$ ).

**Densidad** Entre  $1,08 \pm 0,05$  Kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ , según color.

**Viscosidad** 50-60 segundos a  $20^\circ\text{C}$  Ford 4

**COVs** Contenido máx. en COV: 499 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/j): 500 g/l. (2010).

**Contenidos**  $56 \pm 5$  %.

**Sólidos:**

**Ligante** Resina acrílica hidroxilada.

**Pigmentos** Pigmentos sólidos a la luz y a la intemperie.

**Rendimiento teórico** 12-14 m<sup>2</sup>, por litro y capa, según color, a 40 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, 1 horas. Repintado mínimo 12-24 horas y máximo 5 días. Curado 7 días.

**Relación de la mezcla** 4:1 en volumen con Catalizador Poliuretano Pavimentos

**COLORES** Carta Ral, NCS y Corporativos

# SISTEMAS DE APLICACIÓN

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

### Preparación de superficies nuevas:

#### Preparación de pavimentos:

La superficie a pintar debe estar exenta de polvo, grasa, pinturas viejas y totalmente seca. La humedad del soporte debe ser inferior al 10%. Mezclar los dos componentes en proporción 4:1 en volumen y homogeneizar el contenido del envase removiendo a fondo. En pavimentos nuevos se habrá de esperar a su fraguado total, aproximadamente 28 días; si el suelo es poco poroso habrá de realizarse un tratamiento químico o mecánico para abrir poro y lograr una mejor adherencia. La aplicación puede realizarse con brocha, rodillo o air-less. La primera mano se aplicará para fondear diluyendo el producto con un 40% de Disolvente poliuretano 892. Para lograr una buena adherencia entre capa y capa no dejar transcurrir más de 12-24 horas.

### 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. Realizar una buena ventilación del local y disponer de un buen sistema de extracción. Utilizar mascarilla de carbón activo, gafas de seguridad y guantes protectores durante la aplicación.

**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 Disolvente Poliuretano 892

Primera mano: Producto 2 componetes. Relación de mezcla producto:catalizador 4:1 en volumen. Aplicar el producto a modo de imprimación diluido al 40% con Disolvente Poliuretano 892 para fondear y regularizar la absorción del soporte

Segunda mano: Producto 2 componetes. Relación de mezcla producto:catalizador 4:1 en volumen. Aplicar 2 capas de acabado diluidas al 10% con Disolvente Poliuretano 892

**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 MEDIO AMBIENTE** [http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D\\_75300.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_75300.pdf)

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

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)**



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