



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 >4h y máximo de 6 h a 25°C

Incluyendo espolvoreo árido de 0,4mm entre la 2ª y 3ª capa, se obtie un suelo C3 grado de resbaladic

**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 ± 3° (Medido a 60°).

**Densidad** Entre 1,08 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2°C, según color.

**Viscosidad** 50-60 segundos a 20°C Ford 4

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

**Contenidos** 56 ± 5 %.

**Solidos:**

**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. Vida de la mezcla >4h y máximo de 6h a 25°C

**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 4% 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** [https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/D\\_75300.pdf](https://www.duracolor.es:8082/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)**

Ficha técnica N. 239

Revisión de 27/03/2017 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