



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

Línea: Línea Industrial
Código: D-75301__

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°).

Densidad Entre $1,24 \pm 0,05$ Kg/l a $20 \pm 2^\circ\text{C}$, 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 $63 \pm 5\%$.

Sólidos:

Ligante Resina acrílica hidroxilada.

Pigmentos Pigmentos sólidos a la luz y a la intemperie.

Rendimiento teórico 14-15 m², por litro y capa, según color, a 40 micras de espesor seco.

Tiempo de secado y repintado Al tacto, 2 horas. Repintado mínimo 24 horas y máximo 5 días. Curado 7 días.

Relación de la mezcla 4:1 en volumen

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 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 20% de Disolvente poliuretano 892. Para lograr una buena adherencia entre capa y capa no dejar transcurrir más de 24-48 horas.

Preparación de superficies minerales o similar nueva

Si fuera necesario abrir poro utilizar métodos químicos (sosa caustica, sulfumant...) o mecánicos (fratasado, granallado...) **Limpiar la superficie de forma exhaustiva** asegurarse que la superficie queda totalmente limpia y seca

Imprimación	Intermedio	Terminación
Arm Poliuretano Pavimentos 2C Brillante	Arm Poliuretano Pavimentos 2C	Arm Poliuretano Pavimentos 2C
1 capa	1 capa	1 capa
20-25% con Disolvente PU 892	Máx. 10% Disolvente PU 892	Máx. 10% Disolvente PU 892

Preparación de superficies minerales o similar ya pintadas

Eliminar la pintura mal adherida. **Abrir poro** utilizar métodos químicos (sosa caustica, sulfumant...) o mecánicos (fratasado, granallado...) **Limpiar la superficie de forma exhaustiva** asegurarse que la superficie queda totalmente limpia y seca.

Imprimación	Intermedio	Terminación
Arm Poliuretano Pavimentos 2C Brillante	Arm Poliuretano Pavimentos 2C	Arm Poliuretano Pavimentos 2C
1 capa	1 capa	1 capa
20-25% con Disolvente PU 892	Máx. 10% Disolvente PU 892	Máx. 10% Disolvente PU 892

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: Diluir al 20-25% max. con Disolvente Poliuretano 892 para conseguir una buena viscosidad de aplicación y para fondear el soporte.

Segunda mano: Diluir un máximo de un 10% con Disolvente Poliuretano 892 para conseguir la cubrición y las propiedades óptimas 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 MEDIO AMBIENTE https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/D_75301.pdf

ATENCIÓN AL CLIENTE

Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40

Correo electrónico: 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

Ficha técnica N. 240

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