



## FICHA TÉCNICA

# ARM POLIURETANO 2C BRILLANTE BASE D

**Línea:** Línea Industrial

**Código:** D-74001\_\_

**Familia:** ACABADOS PARA METALES.

**Presentación:** 4 y 15 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Esmalte de poliuretano acrílico de dos componentes catalizado con isocianatos alifáticos. Por reacción química de sus componentes forma un film de gran dureza, brillante y elástico, con buena adherencia sobre acero siendo recomendable dar previamente imprimación epoxi.

**PROPIEDADES** Exterior/interior  
Secado rápido  
Excelente dureza, adherencia y elasticidad  
Buena resistencia a intemperie, química y mecánica  
Acabado Alto Brillo  
No amarillea

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Ideal par el mantenimiento industrial y pintado de maquinaria agrícola como capa de acabado para protección a largo plazo de superficies de hierro. Espesor mínimo recomendado 40 micras.

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Brillante.

**Brillo**  $95 \pm 1^\circ$  (Medido a  $60^\circ$ ).

**Densidad** Entre 0,95 y  $1,25 \pm 0,05$  Kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ , según color.

**Viscosidad** 20-30 segundos a  $20^\circ\text{C}$  Ford 4

**Contenidos**  $57 \pm 5$  %.

**Sólidos:**

**Ligante** Resina hidroxilada.

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

**Rendimiento teórico** 13,7-15,1 m<sup>2</sup>, por litro y capa, según color, a 35 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, 45 minutos. Repintado 12-48 horas. Curado 7 días.

**Relación de la mezcla** 4:1 vol.

**COLORES** Carta Ral, NCS y Corporativos

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** [http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/ESMALTE POLIURETANO 2C ARMVAL S500 BASE D.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/ESMALTE%20POLIURETANO%20ARMVAL%20S500%20BASE%20D.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. 157  
Revisión de 26/10/2007 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