



## FICHA TÉCNICA

# ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM METALIZADO

**Línea:** Esmaltes, Barnices y Lacas Nitro  
**Código:** D-739\_\_.

**Familia:** BARNICES Y ESMALTES SINTÉTICOS.  
**Presentación:** 750 ml y 4 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Esmalte sintético alto brillo antioxidante acabado metalizado de alta calidad, especialmente formulado para decorar y proteger superficies metálicas expuestas en exterior o interior.

**PROPIEDADES** Excelente resistencia al exterior  
Excelente dureza  
Aplicación excepcional, muy buena brochabilidad y nivelación, sin descuelgues  
Secado rápido  
Resistente a los productos utilizados habitualmente en limpieza  
Resistente a los golpes y roces  
Acabado en alto brillo

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Decoración de superficies metálicas tanto interior como exterior.

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Brillante

**Brillo**  $80 \pm 5^\circ$  Medido a  $60^\circ$  con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad**  $0.97 \pm 0.05$  kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$

**Viscosidad**  $1600 \pm 400$  mPa·s a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$  (Brookfield, H3, 20rpm)

**COVs** Contenido máx. en COV: 495 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/i): 500 g/l. (2010).

**Contenidos**  $57 \pm 2$  %.

**Sólidos:**

**Ligante** Combinación de resinas sintéticas.

**Pigmentos** Aluminio.

**Rendimiento teórico** Aprox. 15 m<sup>2</sup> por litro y capa a 35 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto 1-2 horas. Repintado 16-24 h.

**Teñido** Colorantes del sistema tintométrico ARM-COLOR

**COLORES** 18 Colores, según su carta específica.

### 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 mecánicamente y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraños y/o residuos. Corregir las posibles diferencias de textura o planimetría que pudiera existir en el paramento con DURPLAST STANDARD o MASILLA PLÁSTICA EXTRABLANCA DURACOLOR, en función del tipo de irregularidad del paramento. Una vez limpia y reparada la superficie, aplicar a modo de imprimación una capa de SELLADORA ARM. Una vez imprimado el soporte, aplicar 2 capas ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM METALIZADO

#### Preparación de superficies metálicas férreas:

Limpiar la superficie de restos de óxidos mediante método abrasivo (chorreado, lijado, raspado... elegir método en función del grado de oxidación que presente el material), hasta dejar el material libre de óxido. Eliminar de forma exhaustiva el polvo, grasas... Una vez limpia la superficie, proteger con una capa de IMPRIMACIÓN SINTÉTICA ARM. Terminar el soporte con 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM METALIZADO

#### Preparación de superficies metálicas no férreas:

Limpiar la superficie de forma exhaustiva, eliminar el polvo, grasa. Aplicar una capa de IMPRIMACIÓN ARM FOSF. Terminar la superficie con 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM METALIZADO

#### Preparación de superficies de madera:

Asegurarse que la madera a tratar está seca (humedad max:20%). Lijar la superficie en sentido de la beta para mejorar la adherencia. Aplicar una capa de SELLADORA ARM. Terminar la superficie con 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM METALIZADO

### Preparación de superficies ya pintadas:

Si la superficie pintada está en buenas condiciones, lijar la superficie para matizar y asegurar una buena adherencia. Limpiar la superficie para eliminar los restos de polvo, grasa... Aplicar 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM METALIZADO Si la pintura antigua está mal adherida o demasiado deteriorada, hay que proceder a su total eliminación mediante decapantes (materiales metálicos) y/o métodos abrasivos (superficies albañilería y madera). Una vez eliminadas totalmente las capas antiguas, proceder con el método de nueva superficie según material a tratar

## 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 está 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 910  
Primera mano: Diluir al 5% max. con disolvente 910 para conseguir una buena viscosidad de aplicación  
Segunda mano: Aplicar sin diluir para conseguir la cobertura 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\\_73903.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/D_73903.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](http://www.duracolor.es)**

Ficha técnica N. 63  
Revisión de 01/10/2015 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