



## FICHA TÉCNICA

# ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM BRILLANTE

**Línea:** Esmaltes, Barnices y Lacas Nitro  
**Código:** D-700\_\_.

**Familia:** BARNICES Y ESMALTES SINTÉTICOS.  
**Presentación:** 250, 750 ml y 4 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Esmalte sintético brillante antioxidante 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  
Rápido secado  
Resistente a los productos utilizados habitualmente en limpieza  
Tacto suave  
Resistente a los golpes y roces  
Acabado antioxidante  
Según su composición cumple con la clasificación B-s1,d0 de reacción al fuego

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Protección y decoración de superficies de hierro, tanto en interior como en exterior.  
Acabado Antioxidante.

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Brillante

**Brillo** 90 ± 5% Medido a 60° con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad** 1,04 ± 0,10 Kg/l a 20 ± 2°C, según color.

**Viscosidad** 1600 ± 400 mPa·s a 20 ± 2°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 ± 6 % peso.

**Sólidos:**

**Ligante** Resina alquídica.

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

**Rendimiento teórico** Aprox. 13,1 m<sup>2</sup> por litro en función del soporte, para 35 micras de espesor seco y según color

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, 2 horas. Repintado superior a 24 horas.

**Teñido** Los colores son entremezclables y se pueden teñir con TINTES UNIVERSALES

**COLORES** Blanco, Negro y 24 colores más, según su correspondiente Carta de Colores.

**GARANTIA** Este producto tiene 2 años de garantía, siempre que se cumplan las normas de aplicación especificadas en este documento y teniendo en cuenta que en las zonas gravemente oxidadas se deberá eliminar y limpiar la parte deteriorada e imprimir con una Imprimación antioxidante para obtener un sistema eficaz.

## 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

##### Preparación de superficies metálicas férreas:

Limpieza de 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, aplicar una capa de IMPRIMACIÓN SINTÉTICA ANTIOXIDANTE ARM. Terminar el soporte con 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM

##### Preparación de superficies metálicas no férreas:

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

##### Preparación de superficies de madera:

Asegurarse q 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

#### 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 Si la pintura antigua está mal adherida o demasiado deteriorada, hay que proceder a su total eliminación mediante decapantes y/o métodos abrasivos. 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 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 Sintético 910  
Primera mano: Diluir al 5% max. con Disolvente Sintético 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\\_70001.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/D_70001.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. 25

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