



## FICHA TÉCNICA IMPRIMACIÓN ARM

**Línea:** Línea Industrial

**Código:** D-530\_\_.

**Familia:** PREPARACIÓN DE SUPERFICIES.

**Presentación:** 5 y 20Kg

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Imprimitación sintética antioxidante de secado rápido, formulada para la protección y decoración de superficies metálicas férreas

**PROPIEDADES** Exterior/interior

Excelente adherencia en metales ferreos, cubre perfectamente ángulos y cantos

Secado rápido

Óptima aplicación y buena nivelación

Colorimetría uniforme

Permite repintado con una gama extensa de pinturas

Certificado para Reacción al fuego con clasificación B-s1,d0 (norma EN 13501-1:2007+A1:2009).

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Producto que se aplica sobre superficies de hierro, retardando el ataque del óxido.

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Mate (satinado bajo pedido mínimo)

**Brillo**  $3 \pm 1^\circ$  Medido a  $85^\circ$  con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad** Entre 1,44 y  $1,53 \pm 0,05$  Kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ , según color.

**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**  $73 \pm 3$  % peso.

**Sólidos:**

**Ligante** Resina alquídica.

**Pigmentos** Combinación de pigmentos orgánicos e inorgánicos, según color.

**Rendimiento teórico** 10,7 - 11,4 m<sup>2</sup> por kg y capa, según color, a 35 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, 30 minutos. Repintado 1-12 horas, según condiciones ambientales. Después tras 1 semana

**COLORES** 10 colores según su correspondiente Carta de Colores.

## SISTEMAS DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### Preparación de superficies nuevas:

##### 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, aplicar una capa de IMPRIMACIÓN ARM. Terminar la superficie con un producto de acabado alquídico. Con pinturas de poliuretano es necesario comprobar previamente la compatibilidad, que depende fundamentalmente del secado y endurecimiento previo de la imprimación.

#### Preparación de superficies ya pintadas:

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, aplicar una capa de IMPRIMACIÓN ARM y terminar la protección del soporte con un producto de acabado.

### MODO DE EMPLEO

**Útiles de aplicación** 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 900  
Primera mano: Diluir al 5% max. con disolvente 900 para conseguir una buena viscosidad de aplicación  
Segunda mano: Aplicar sin diluir.  
Acabado recomendado: Terminar la superficie con un producto de acabado alquídico (Esmalte Industrial SR o Esmalte Antioxidante ARM). Con pinturas de poliuretano es necesario comprobar previamente la compatibilidad, que depende fundamentalmente del secado y endurecimiento previo de la imprimación.

**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** [http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D\\_53027.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_53027.pdf)

### MEDIO AMBIENTE

**ATENCIÓN AL** Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40

**CLIENTE** 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. 197

Revisión de 02/10/2015 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