



## FICHA TÉCNICA

# ARM - COLOR IMPERMEABILIZANTE Base P

**Línea:** Tintometría  
**Código:** A-21102\_\_

**Familia:** BASES TINTOMETRICAS.  
**Presentación:** 0.750, 4 y 12 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Membrana impermeabilizante de gran durabilidad y elasticidad permanente. Alta resistencia a la tracción que le confiere buenas propiedades mecánicas. Especialmente indicado para la impermeabilización horizontal. Se utiliza como base para la obtención de colores del sistema tintométrico ARM-COLOR, con el que se obtiene un importante abanico de colores, para ello se suministra con un nivel de llenado del 97 %.

**PROPIEDADES** Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.  
Transitable una vez reticulado  
Totalmente impermeable al agua de lluvia  
Excelente adherencia sobre diferentes materiales de construcción  
Gran reproducibilidad de colores, se realizan controles exhaustivos de cubrición, fuerza colorante..  
Buena resistencia a la intemperie  
Excelente cubrición

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Para paramento exteriores donde queramos obtener un acabado con buena repelencia al agua y buena transpirabilidad. Recomendable su uso con fibra de vidrio

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Semimate

**Brillo**  $5 \pm 0,5^\circ$  Medido a  $85^\circ$  con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad**  $1,29 \pm 0,05$  Kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ .

**Viscosidad**  $32.500 \pm 2.000$  mPa·s a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$  (Brookfield, H6, 20rpm)

**pH**  $8,5 \pm 0,5$  a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$

**COVs** Contenido máx. en COV: 1,2 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/c): 40 g/l. (2010).

**Ligante** Copolímero acrílico insaponificable de elasticidad permanente.

**Pigmentos** Extendedores de seleccionada calidad y pigmentos que se incorporen en el sistema tintométrico

**Rendimiento teórico** 1,1 m<sup>2</sup>/l, aplicado en varias capas de espesor seco total 500 micras.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, aprox. a 1 hora. Repintado 6-8 horas, dependiendo del espesor de capa aplicado.

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

**COLORES** Base: Blanco. Una vez teñida en maquina se obtiene el color deseado

# 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 y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraños y/o residuos. Aplicar una capa de PLASTIDUR FIJADOR SUPERFICIES POROSAS a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

### Preparación de superficies ya pintadas:

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algún tipo de suciedad; matizar mediante lijado superficies brillantes para asegurar una buena adherencia. Aplicar una capa de PLASTIDUR FIJADOR SUPERFICIES POROSAS a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

### Preparación de superficies con moho:

Eliminación y desinfección de moho y algas mediante abrasión mecánica utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Aplicar aditivo fungicida-algicida. Una vez limpia y tratada la superficie aplicar una capa de PLASTIDUR FIJADOR SUPERFICIES POROSAS a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

## MODO DE EMPLEO

**Útiles de aplicación** Brocha, rodillo y pistola con equipo a presión

**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 agua  
Primera mano: Diluir al 20%-25% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación  
Segunda mano: Diluir con un máximo de 10% de agua para conseguir una buena cubrición 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** [http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A\\_21102.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_21102.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. 100  
Revisión de 22/01/2015 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