



## FICHA TÉCNICA ARMONIA MATE

**Línea:** Pinturas Plásticas

**Código:** A-05703\_\_

**Familia:** GAMA KALMA

**Presentación:** 4 y 15 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Pintura plástica acrílica al agua, de textura lisa con acabado mate, de fácil aplicación, gran rendimiento, para el pintado de superficies de albañilería en general.

**PROPIEDADES** Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.  
Pigmentos inorgánicos de gran blancura  
No amarillea  
Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte  
Buena cubrición  
Bajo nivel de salpicado

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Especialmente recomendado para la decoración de paredes y techos en interior.

**SOPORTES DE APLICACIÓN** Yeso, hormigón, morteros, ladrillo, pladur

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Mate

**Brillo**  $4 \pm 1^\circ$  Medido a  $85^\circ$  con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad**  $1,62 \pm 0,05$  Kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$

**Viscosidad**  $15.000 \pm 2.000$  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: 0,1g/l. Valor límite de UE(Cat. A/a): 30 g/l. (2010).

**Ligante** Copolímero estireno-acrílico de elasticidad media y altamente insaponificable.

**Pigmentos** Bióxido de titanio y extendedores

**Rendimiento teórico** 7,0 m<sup>2</sup> por litro y capa, a 50 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, aprox. a 30 minutos. Repintado 6-8 horas.

**Teñido** Colorantes al agua o tintes universales

**Resistencia al frote en húmedo** Clase 3 según norma UNE-EN 13300.

**COLORES** Blanco

# 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. 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. 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 abrir poro y así asegurar una buena adherencia del producto. 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.

#### **Preparación de superficies con manchas:**

Si en el paramento existiesen manchas de color rojizo o amarillento, se deben a sales metálicas, para eliminarlas lo más conveniente es realizar un lijado en profundidad y tratar el paramento con dos manos de PINTURA ANTIMANCHAS AL PLIOWAY

### Preparación de superficies minerales o similar nueva

Imprimación	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Armonía Mate	Armonía Mate
1 capa	1 capa	1 capa
1:2 (Producto:Agua)	20-25% con agua	10-15% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar ya pintadas

Imprimación	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Armonía Mate	Armonía Mate
1 capa	1 capa	1 capa
1:2 (Producto:Agua)	20-25% con agua	10-15% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar con moho

Imprimación
Pintura Antihumedad al Plioway
1-2 capa

Sin diluir

<b>Intermedio</b>	<b>Terminación</b>
Armonía Mate	Armonía Mate
1 capa	1 capa
20-25% con agua	10-15% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar con manchas

<b>Imprimación</b>	<b>Intermedio</b>	<b>Terminación</b>
Dureco Antimanchas al agua o Pintura	Armonía Mate	Armonía Mate
Antimanchas al Plioway	1 capa	1 capa
1-2 capa	20-25% con agua	10-15% con agua
Sin diluir		

### 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 agua

Primera mano: Diluir al 20%-25% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación

Segunda mano: Diluir al 10%-15% con 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** [http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A\\_05703.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_05703.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. 31

Revisión de 05/07/2017 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