



## FICHA TÉCNICA

# ARMADURA ORIGINAL 100% ACRÍLICA

**Línea:** Revestimientos de Exterior

**Código:** A-235\_\_.

**Familia:** REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADAS.

**Presentación:** 4 y 12 Litros.

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Revestimiento pétreo **100% acrílico** al agua, de altas prestaciones y excelente resistencia a la intemperie. Ligeramente texturado para mejorar la regularización de la fachada con acabado mate mineral, fácil aplicación y gran rendimiento, para proteger y decorar superficies exteriores con excelentes resultados. Muy resistente a los álcalis, de buen poder cubriente, resistencia al frote húmedo. Impermeable. Contiene **aditivo antimoho**.

**PROPIEDADES** Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.  
Pigmentos inorgánicos de excelente blancura y estables a la luz  
**Excelente resistencia a la intemperie**, dado a su naturaleza 100% acrílica  
Contiene filtros UV para aumentar la resistencia del color al exterior  
Impermeable  
Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte  
Excelente cubrición  
Contiene aditivo antimoho. Para prevenir la aparición del moho superficial  
Bajo nivel de salpicado

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Protección y decoración de fachadas

**SOPORTES DE APLICACIÓN** Hormigón, morteros, ladrillos...

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Mate

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

**Densidad**  $1.63 \pm 0.05$  Kg/L a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$

**Viscosidad**  $10.000 \pm 3.000$  mPa.s a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$  (Brookfield RVT, H6, 20 rpm).

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

**Ligante** Copolímero 100% acrílico altamente insaponificable.

**Pigmentos** Bióxido de titanio y extendedores.

**Rendimiento teórico** 8.3 m<sup>2</sup> por litro y capa, a 50 micras de espesor seco.

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

**Teñido** Colorantes al agua o tintes unicersales

**Permeabilidad al vapor de agua** Clase I: SD<5 m (permeable a vapor de agua), norma UNE-EN 1504-2

**COLORES** Todos los colores de nuestro sistema Arm-Color Agua y Armix

**GARANTIA** Este producto está certificado con **12 años de garantía** siempre y cuando se siga las indicaciones de aplicación especificadas en prescripción técnica y los colores elegidos correspondan a una carta de colores de fachadas de Duracolor.

## 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 una masilla y/o mortero de reparación válida para exterior. Aplicar una capa de FIJADOR SUPERFICIES POROSAS o IMPRIMACIÓN PENETRANTE a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

#### **Preparación de superficies ya pintadas:**

Matizar mediante lijado superficies brillantes para abrir poro y así asegurar una buena adherencia del producto.

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algún tipo de suciedad

Corregir las posibles diferencias de textura o planimetría que pudiera existir en el paramento con una masilla y/o mortero de reparación válida para exterior.

Aplicar una capa de FIJADOR SUPERFICIES POROSAS o IMPRIMACIÓN PENETRANTE 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-alcicida.

Una vez limpia y tratada la superficie corregir las posibles diferencias de textura o planimetría que pudiera existir en el paramento con una masilla y/o mortero de reparación válida para exterior.

Aplicar una capa de FIJADOR SUPERFICIES POROSAS o IMPRIMACIÓN PENETRANTE a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

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

Matizar mediante lijado superficies brillantes para abrir poro y así asegurar una buena adherencia del producto.

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algún tipo de suciedad

Corregir las posibles diferencias de textura o planimetría que pudiera existir en el paramento con una masilla y/o mortero de reparación válida para exterior.

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 o DURECO ANTIMANCHAS AL AGUA

### **Preparación de superficies minerales o similar nueva**

Asegúrese de que la superficie está exenta de polvo, grasa o suciedad

#### **Imprimación**

Plastidur Fijador  
Superficies Porosas

1 capa	Intermedio	Terminación
1:2 (Producto:Agua)	Plastidur Armadura 100% Acrílico	Plastidur Armadura 100% Acrílico
	1 capa	1 capa
	10-15% con agua	5-10% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar ya pintadas

Elimine todo resto de pintura mal adherida si existiese y asegúrese que la superficie está exenta de polvo, grasa o suciedad.

Si la pintura existente está en buen estado no es necesaria la capa de imprimación puede realizar directamente la capa intermedia.

Imprimación	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Plastidur Armadura 100% Acrílico	Plastidur Armadura 100% Acrílico
1 capa	1 capa	1 capa
1:2 (Producto:Agua)	10-15% con agua	5-10% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar con moho

Límpie la superficie con un producto adecuado para eliminar restos de moho, elimine los restos de pintura mal adheridos

Imprimación	Imprimación	Intermedio	Terminación
Aditivo fungicida-alcicida	Plastidur Fijador Superficies Porosas	Plastidur Armadura 100% Acrílico	Plastidur Armadura 100% Acrílico
1 capa	1 capa	1 capa	1 capa
Sin diluir	1:2 (Producto:Agua)	10-15% con agua	5-10% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar con manchas

Es conveniente limpiar con un detergente de uso doméstico (ej. amoníaco, lejía...) los paramentos, eliminar la pintura mal adherida.

Imprimación	Intermedio	Terminación
Pintura Antimanchas al Plioway o Pintura Tixotrópica SR Blanca	Plastidur Armadura 100% Acrílico	Plastidur Armadura 100% Acrílico
1 capa	1 capa	1 capa
Sin diluir	10-15% con agua	5-10% con agua

### 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 40°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 10%-15% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación  
Segunda mano: Diluir al 5%-10% 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 MEDIO AMBIENTE** Ver la ficha de datos de seguridad del producto.

**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. 342

Revisión de 15/01/2024 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