



## FICHA TÉCNICA

# DURACRIL SILOXANICO BLANCO 100% ANTIMOHO

**Línea:** Revestimientos de Exterior  
**Código:** A-1130315

**Familia:** REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADAS.  
**Presentación:** 15 Litros

### DATOS GENERALES

#### DESCRIPCIÓN

Revestimiento pétreo al agua de textura lisa con acabado mate, para proteger y decorar fachadas. Resistente a los álcalis, de muy buen poder cubriente y duración a la intemperie. No amarillea. Producto de gran blancura y cubrición y de textura lisa. Con modificación polisiloxánico (silicona) que le **incrementa la repelencia al agua** sin perjudicar la transpiración del soporte.

#### PROPIEDADES

Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.  
Pigmentos inorgánicos de elevado grado de blancura y estables a la luz  
No amarillea  
Impermeable al agua de lluvia  
Permeable al vapor de agua, permitiendo la **transpiración del soporte**  
Hidrofóbico con excelente efecto perleo, gracias a la parte polisiloxánica con la que está formulado  
Elevada cubrición  
**Alta resistencia en la intemperie**  
**Producto con propiedades anticarbonatación**

CE
0099
Duracolor Coatings S.L.U. Pol. Ind. Mirabueno. C/ Méjico, 10. 23650 Torredonjimeno (Jaén) 20
0099/CPR/B15/0090 <b>EN 1504-2</b> Revestimiento para la protección contra la penetración (1/1.3/(C)). Control de la humedad (2/2.2/(C)). Aumento de la resistividad (8/8.2/(C)).
Revestimiento para la protección superficial del hormigón para usos en edificación y obras de ingeniería civil.
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> : S <sub>d</sub> > 50 m Permeabilidad al vapor de agua: Clase I Permeabilidad al agua líquida: W < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) Adhesión por tracción directa: Sistemas rígidos: ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<a href="http://www.duracolor.es">www.duracolor.es</a>

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** En paramentos exteriores donde queramos obtener un acabado con una buena repelencia al agua y/o suciedad ambiental. Contiene aditivo ANTIMOHO, para evitar la aparición de moho en la superficie del producto aplicado

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

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Liso Mate.

**Brillo** 6,5 ± 1º Medido a 85º con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad** 1.62 ± 0.05 Kg/L a 20 ± 2ºC

**Viscosidad** 18.000 ± 2.500 mPa·s a 20 ± 2ºC (Brookfield, H6, 20rpm)

**pH** 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2ºC

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

**Ligante** Copolímero acrílico altamente insaponificable con modificación polisiloxánica

<b>Pigmentos</b>	Bióxido de titanio y extendedores.
<b>Rendimiento teórico</b>	8.3 m2 por litro y capa, a 50 micras de espesor seco.
<b>Tiempo de secado y repintado</b>	Al tacto, aprox. a 30 minutos. Repintado 4-6 horas.
<b>Teñido</b>	Colorantes al agua o tintes universales.
<b>Resistencia al frote en húmedo</b>	Clase 1 según norma UNE-EN 13300.
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	Clase I: SD<5 m (permeable a vapor de agua), norma UNE-EN 1504-2
<b>Permeable al agua líquida</b>	w<0.1 Kg/m2•h0,5 (impermeable), norma UNE-EN 1504-2
<b>Resistencia al fuego</b>	Según la formulación del producto Clase A2 Bs2, d0 según norma UNE EN 13501-1
<b>COLORES</b>	Blanco
<b>GARANTIA</b>	Este producto está certificado con <b>10 años de garantía</b> siempre y cuando se siga las indicaciones de aplicación especificadas en prescripción técnica

## 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 de reparación válida para exterior. Aplicar una capa de PLASTIDUR FIJADOR SUPERFICIES POROSAS a modo de imprimación para garantizar la perfecta adhesión del producto a la superficie.

En superficies de difícil adherencia (hormigón pulido, placas de hormigón prefabricadas...) aplicar una mano de COMPACTARM ADITIVO/PUENTE DE UNIÓN, para mejorar la adherencia del soporte y asegurar el anclaje del revestimiento.

#### **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 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	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Duracril Siloxánico	Duracril Siloxánico
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

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	Duracril Siloxánico	Duracril Siloxánico
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

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	Duracril Siloxánico	Duracril Siloxánico
1 capa	1 capa	1 capa	1 capa
Sin diluir	1:2 (Producto:Agua)	20-25% con agua	10-15% 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
Dureco Antimanchas al agua Pintura Antimanchas al Plioway o Pintura Tixotrópica SR Blanca
1-2 capa

Sin diluir

Intermedio	Terminación
Duracril Siloxánico	Duracril Siloxánico
1 capa	1 capa
20-25% con agua	10-15% 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 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 MEDIO AMBIENTE** [https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A\\_11303.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A_11303.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. 121

Revisión de 20/02/2026 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