



## FICHA TÉCNICA DURACRIL SILOXANICO COLORES

**Línea:** Revestimientos de Exterior

**Código:** A-113\_\_.

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

**Presentación:** 4, 12 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 textura lisa. Con modificación de siloxano (silicona) que le aumenta la repelencia al agua sin perjudicar la transpiración del soporte. Producto garantizado por 8 años.

#### PROPIEDADES

Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.

Pigmentos de alta calidad 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

Alto poder de cubrición

Excelente resistencia a la intemperie.

Bajo nivel de salpicado.

CE

0099

Duracolor Coatings S.L.U.  
Pol. Ind. Mirabueno. C/ Méjico, 10.  
23650 Torredonjimeno (Jaén)  
20

0099/CPR/B15/0090  
EN 1504-2

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>

www.duracolor.es

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** En paramentos exteriores donde queramos obtener un acabado con una buena repelencia al agua y/o suciedad ambiental.

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

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Liso mate.

**Brillo** 4 ± 1° Medido a 85° con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad** 1,48 ± 0,10 Kg/l a 20 ± 2°C, según color.

**Viscosidad** 15.000 ± 3.000 mPa·s a 20 ± 2°C (Brookfield, H6, 20rpm)

**pH** 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2°C

**COVs** Contenido máx. en COV: 1,0 ± 0.8 g/l (según color). Valor límite de UE(Cat. A/c): 40 g/l. (2010).

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

**Pigmentos** Bióxido de titanio, óxidos de hierro y extendedores que le proporcionan gran resistencia.

**Rendimiento teórico** 8 m2 por litro y capa, según color, a 45 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, aprox. a 30 minutos. Repintado 2 - 4 horas.

**Teñido** Colorantes al agua o tintes universales.

**Resistencia al frote en húmedo** Clase 1 según norma UNE-EN 13300.

**Resistencia al fuego** Según la formulación del producto Clase A2 Bs2, d0 según norma UNE EN 13501-1

**COLORES** Colores referenciados en Carta de Colores Exteriores

## 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 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

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

Imprimación	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Duracril Siloxanico Colores	Duracril Siloxanico Colores
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 Siloxanico Colores	Duracril Siloxanico Colores
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 Siloxanico Colores	Duracril Siloxanico Colores
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	Intermedio	Terminación
Pintura Antimanchas al Plioway o Pintura Tixotrópica SR Blanca	Duracril Siloxanico Colores	Duracril Siloxanico Colores
1 capa	1 capa	1 capa
Sin diluir	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 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\\_11303.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_11303.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. 272

Revisión de 18/12/2017 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