FICHA TÉCNICA

DURACRIL SILOXANICO BLANCO

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 **aumenta 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
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_2: S_d > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua: Clase I
Permeabilidad al agua líquida: W<0,1 kg/(m^2.h^{0,5})
Adhesión por tracción directa: Sistemas rígidos: ≥1 N/mm^2

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 y ladrillos

DATOS TÉCNICOS

Acabado Liso Mate.

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

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 modificafication polisiloxánica

Pigmentos Bióxido de titanio y extendedores.

Rendimiento teórico	8.3 m2 por litro y capa, a 50 micras de espesor seco.
Tiempo de secado y repintado	Al tacto, aprox. a 30 minutos. Repintado 4-6 horas.
Teñido	Colorantes al agua o tintes universales.
Resistencia al frote en húmedo	Clase 1 según norma UNE-EN 13300.
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: SD<5 m (permeable a vapor de agua), norma UNE-EN 1504-2
Permeable al agua líquida	w<0.1 Kg/m2•h0,5 (impermeable), norma UNE-EN 1504-2
Resistencia al fuego	Según la formulación del producto Clase A2 Bs2, d0 según norma UNE EN 13501-1
COLORES	Blanco
GARANTIA	Este producto está certificado con **10 años de garantía** 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 díficil 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-algicida	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. amoniaco, 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 5ºC (posible congelación del producto) y superiores a 50ºC

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 5ºC o superior 40ºC

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 10ºC-35ºC 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_11303.pdf

ATENCIÓN AL CLIENTE Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40
Correo electrónico: 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

Ficha técnica N. 121
Revisión de 05/03/2020 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