



FICHA TÉCNICA PLASTIDUR ELASTOMERO LISO

Línea: Revestimientos de Exterior

Código: A-07203__

Familia: REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADAS.

Presentación: 4 y 12 Litros.

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Revestimiento al agua en acabado blanco o colores de textura lisa. IMPERMEABLE. Producto Transpirable. FLEXIBLE, sin pegajosidad, no cuartea ni se fisura ante los movimientos de la obra, con EXCELENTE ADHERENCIA a los distintos materiales de construcción, GRAN DURACIÓN A LA INTEMPERIE, resistente a los rayos U.V., efectiva barrera ANTICARBONATACIÓN (debido a su elevada resistencia a la difusión del CO₂), resistencia a los álcalis y buena resistencia térmica.

PROPIEDADES

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

Pigmentos inorgánicos blancos de gran calidad y estables a la luz

No amarillea

Excelente **impermeabilidad al agua de lluvia**

Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte

Fotorreticulable, no envejece expuesto a cambios climáticos

Excelente 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 elastomérico 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 Adecuado para obra nueva, hormigón o restauración de fachadas con microfisuras. La película que forma tiene propiedades de ANTICARBONATACIÓN.

SOPORTES DE APLICACIÓN Hormigón, morteros, ladrillos

DATOS TÉCNICOS

Acabado Mate.

Brillo 2.5 ± 0,05º Medido a 85º con Microtrigloss Byk Gardner

Densidad 1,39 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2ºC.

Viscosidad 20.000 mPa·s ± 4.000 mPa·s a 20 ± 2ºC (Brookfield, H6, 20 rpm)

pH 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2ºC.

COVs Contenido máx. en COV: 1,6 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/c): 40 g/l. (2010)

Ligante Copolímero acrílico de elastic. permanente en elevado rango de temperat.(a partir de -20ºC)

Pigmentos Bióxido de titanio y extendedores que proporcionan gran resistencia a la intemperie.

Rendimiento teórico	9 m ² por litro y capa
Tiempo de secado y repintado	Al tacto, inferior a 45 minutos. Repintado 6-8 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/m ² •h ^{0,5} (impermeable), norma UNE-EN 1504-2
Elongación y esfuerzo de tracción	Elongación(longitudinal y transversal): 102±8%; esf. tracción: 3.48±0.1MPa, norma UNE-EN ISO 527-3
COLORES	Blanco o colores del Sistema Tintométrico

CERTIFICADOS E INFORMES DE CALIDAD plastidur_elastomero_liso.pdf

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; para variantes consultar ficha técnica del fabricante), 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, teniendo para su selección las condiciones del soporte, una capa de FIJADOR SUPERFICIES POROSAS o SOLSILICARM FONDO o FIJADOR ACRÍLICO 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, teniendo para su selección las condiciones del soporte, una capa de FIJADOR SUPERFICIES POROSAS o SOLSILICARM FONDO o FIJADOR ACRÍLICO 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-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, teniendo para su selección las condiciones del soporte, una capa de FIJADOR SUPERFICIES POROSAS o SOLSILICARM FONDO o FIJADOR ACRÍLICO 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	Plastidur Elastómero Liso	Plastidur Elastómero Liso
1 capa	2 capas	1-2 capa
1:2 (Producto:Agua)	10-20% con agua	Sin diluir o diluir máx. 10%

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 Elastómero Liso	Plastidur Elastómero Liso
1 capa	2 capas	1-2 capa
1:2 (Producto:Agua)	10-20% con agua	Sin diluir o diluir máx. 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 Elastómero Liso	Plastidur Elastómero Liso
1 capa	1 capa	2 capas	1-2 capa
Sin diluir	1:2 (Producto:Agua)	10-20% con agua	Sin diluir o diluir máx. 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 Elastómero Liso	Plastidur Elastómero Liso
1-2 capa	2 capas	1-2 capa
Sin diluir	10-20% con agua	Sin diluir o diluir máx. 10%

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 15%-20% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación
Segunda mano: Aplicar de 2-3 capas cruzadas sin diluir o con una dilución máxima del 10%

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 http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_07203.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. 65
Revisión de 22/02/2023 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