



FICHA TÉCNICA DURAPLAS ELASTOMERO LISO

Línea: Revestimientos de Exterior

Código: A-07403__

Familia: REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADAS.

Presentación: 15 Litros.

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Revestimiento elástico al agua para fachadas, en acabado blanco de textura lisa. Buena duración a intemperie y resistencia a los álcalis. Con un comportamiento mejorado en elasticidad y flexibilidad para evitar las microfisuras de fachadas. Impermeable. Producto Transpirable.

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
Fotorreticulado, no envejece expuesto a cambios climáticos
Excelente cubrición
Excelente resistencia a la intemperie
Su capa forma una barrera 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 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 o restauración de fachadas con microfisuras. Recomendable en obras por su ajustada relación calidad/precio. La película que forma tiene propiedades de ANTICARBONATACIÓN.

SOPORTES DE APLICACIÓN Hormigón, morteros, ladrillos

DATOS TÉCNICOS

Acabado Mate.

Brillo 3 ± 0,05° Medido a 85° con Microtrigloss Byk Gardner

Densidad 1,35 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2°C.

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

pH 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2°C.

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

Ligante Copolímero acrílico de elasticidad permanente en un elevado rango de temperatura (a partir de -20°C)

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

Rendimiento teórico 8.5 m2 por litro

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.

Elongación y esfuerzo de tracción Elongación: 53±3%; esf. tracción: 1.3±0.1 MPa según norma UNE-EN-ISO 527-3-96

Resistencia al fuego

COLORES Blanco.

CERTIFICADOS E INFORMES DE CALIDAD duraplas_elastomero_liso.pdf

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.

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 asegurar una buena adherencia. 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

Plastidur Fijador
Superficies Porosas

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

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 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_07403.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. 67

Revisión de 06/07/2017 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