



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/CPRB15/0090 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 CO₂: S_a > 50 m Permeabilidad al vapor de agua: Clase I Permeabilidad al agua líquida: W<0.1 kg/(m².h^{0.5}) Adhesión por tracción directa: Sistemas rígidos: ≥1 N/mm² www.duracolor.es
	SUGERENCIAS DE APLICACIÓN
	SOPORTES 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.
	Hormigón, morteros, ladrillos

DATOS TÉCNICOS	
Acabado	Mate.
Brillo	3 ± 0,05º Medido a 85º con Microtrigloss Byk Gadner
Densidad	1,35 ± 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 elasticidad permanente en un elevado rango de temperatura (a partir de -20ºC)
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
COLORES	Blanco.
CERTIFICADOS E INFORMES DE CALIDAD	duraplas_elastomero_liso.pdf
GARANTIA	Este producto está certificado con 7 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:	
<u>Preparación de superficies de albañilería:</u>	
Soportes minerales (hormigón, morteros, yesos...): Esperar hasta total fraguado (min. 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	Intermedio	Terminación
Plastidur Fijador Superficies Porosas	Duraplas Elastómero Liso	Duraplas Elastómero Liso
1 capa	2 capas	1-2 capas
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	Duraplas Elastómero Liso	Duraplas Elastómero Liso
1 capa	2 capas	1-2 capas
1:2 (Producto:Agua)	10-20% con agua	Sin diluir o diluir máx. 10%

Preparación de superficies minerales o similar con moho

Limpie la superficie con un producto adecuado para eliminar restos de moho, elimine los restos de pintura mal adheridos

Imprimación	Imprimación	Intermedio
Aditivo fungicida-algicida	Plastidur Fijador Superficies Porosas	Duraplas Elastómero Liso
1 capa	1 capa	2 capas
Sin diluir	1:2 (Producto:Agua)	10-20% con agua

Terminación
Duraplas Elastómero Liso
1-2 capas
Sin diluir o diluir máx. 10%

Preparación de superficies minerales o similar con manchas

Es conveniente limpiar con un detergente de uso doméstico (ej. amoniac, 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
1 capa	2 capas	1-2 capas
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 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 50ºC
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 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_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 técnicos.

DURACOLOR COATINGS S.L.U.
Polígono Industrial "Mirabueno", C/ Méjico, 10
23650 - Torredonjimeno (Jaén)
Internet: www.duracolor.es

