



FICHA TÉCNICA

PLASTIDUR ELASTOMERO CAPA GRUESA

Línea: Revestimientos de Exterior

Código: A-07603__

Familia: REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADAS.

Presentación: 12 Litros

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Revestimiento al agua en acabado blanco de textura rugosa indicado especialmente para regularizar soportes, 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 de gran blancura y estabilidad a la luz
No amarillea
Alta impermeabilidad al agua de lluvia
Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte
Alto poder de cubrición
Gran resistencia a la intemperie, lluvia, polvo, humos industriales...

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Adecuado para obra nueva o restauración de fachadas con microfisuras. Acabado con rodillo de picar o liso para la regularización de imperfecciones en las fachadas.

SOPORTES DE APLICACIÓN Hormigón, morteros, ladrillos

DATOS TÉCNICOS

Acabado De textura rugosa y acabado semimate.

Densidad 1,53 ± 0,05 Kg/l a 23 ± 2°C

Viscosidad 65.000 mPa·s ± 2.000 mPa·s a 20 ± 2°C (Brookfield, H7, 20 rpm)

pH 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2°C.

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

Ligante Copolímero acrílico de alta resistencia al exterior y a la saponificación.

Pigmentos Bióxido de titanio de alta durabilidad y marmolinas que le confieren una adecuada textura.

Rendimiento teórico 3 m² por litro y capa

Poder de cubrición 97% según norma UNE-EN ISO 6504-3

Tiempo de secado y repintado Al tacto, inferior a 45 minutos. Repintado 6-8 horas

Elongación y esfuerzo de tracción Elongación máx. 75% y Esfuerzo máx en tracción 3,00 mPa según norma DIN EN ISO 527-1

Absorción Absorción a 24h: 15%; absorción a 7 días: 16% según norma ISO 62:1999

COLORES Blanco.

CERTIFICADOS E INFORMES DE CALIDAD plastidur_elastomero_rugoso.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-alcicida. 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	Plastidur Elastómero Capa Gruesa	Plastidur Elastómero Capa Gruesa
1 capa	1 capa	2-3 capas
1:2 (Producto:Agua)	50% con agua	Sin diluir o diluir máx. 10% 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	Plastidur Elastómero Capa Gruesa	Plastidur Elastómero Capa Gruesa
1 capa	1 capa	2-3 capas
1:2 (Producto:Agua)	50% 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 Capa Gruesa	Plastidur Elastómero Capa Gruesa
1 capa	1 capa	1 capa	2-3 capas
Sin diluir	1:2 (Producto:Agua)	50% 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 Capa Gruesa	Plastidur Elastómero Capa Gruesa
1-2 capas	1 capa	2-3 capas
Sin diluir	50% con agua	Sin diluir o diluir máx. 10% con agua

MODO DE EMPLEO

Útiles de aplicación Brocha, rodillo y pistola con equipo a presión

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 hasta un 50% con agua para conseguir una textura lisa

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 https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A_07603.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. 66

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