



## FICHA TÉCNICA PLASTIDUR IMPERMEABILIZANTE

**Línea:** Impermeabilizantes

**Código:** A-026\_\_.

**Familia:** REVESTIMIENTOS Y TRATAMIENTOS DE FACHADAS.

**Presentación:** 750 ml - 4 y 15 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Membrana impermeabilizante acrílica de gran durabilidad, elasticidad permanente y libre de pegajosidad. Ideal para la impermeabilización de paramentos tanto verticales como horizontales. Contiene aditivo con acción antimoho.

**PROPIEDADES** Excelente elasticidad incluso a baja temperatura  
Rellena microfisuras y fisuras de los paramentos y evita su aparición  
Fotorreticulable, exento de pegajosidad lo que provoca que el ensuciamiento sea mínimo  
Transitable una vez que el producto ha reticulado  
Efecto ANTICARBONATACIÓN  
Excelente adherencia a diferentes materiales de construcción  
Formulado con aditivo antimoho, evita la aparición de manchas de hongos y algas en la superficie  
Impermeable al agua de lluvia  
Muy recomendable el uso de mallas

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Aplicar en total un mínimo de 3 capas abundantes y cruzadas con un consumo total de 1.5 a 2 kg/m<sup>2</sup> y esperando un mínimo de 12 horas entre capa y capa. Se obtiene mayor resistencia si entre la primera y la segunda capa se extiende una malla de fibra de "tejido no-tejido"

**SOPORTES DE APLICACIÓN** Hormigón, morteros, ladrillos, chapa ondulada, acero galvanizado...

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Satinado

**Densidad** 1,39 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2°C

**Viscosidad** 26.000 ± 8.000 mPa.s a 20 ± 2°C (Brookfield RVT, H6, 20 rpm).

**pH** 8,5 ± 0,5 a 20 ± 2°C

**COVs** Contenido máx. en COV: 0,6g/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, óxidos de hierro y extendedores que proporcionan gran resistencia a la intemperie.

**Rendimiento teórico** 6 m<sup>2</sup> por litro para un espesor seco total de 500 micras.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, inferior a 30 minutos. Repintado 6-8 horas, dependiendo del espesor de capa aplicado.

**Teñido** Colorantes al agua o tintes universales

**COLORES** Blanco, Gris perla, Rojo teja y terracota.

**CERTIFICADOS E INFORMES DE CALIDAD** plastidur\_impermeabilizante.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.

#### 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.

#### 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.

### Preparación de superficies minerales o similar nueva

Asegúrese de que la superficie está exenta de polvo, grasa o suciedad

Imprimación	Intermedio	Terminación
Plastidur Impermeabilizante	Plastidur Impermeabilizante	Plastidur Impermeabilizante
1 capa	1 capa	1-2 capa
25-30% con agua	15-20% con agua	5-10% 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.

Imprimación	Intermedio	Terminación
Plastidur Impermeabilizante	Plastidur Impermeabilizante	Plastidur Impermeabilizante
1 capa	1 capa	1-2 capa
25-30% con agua	15-20% con agua	5-10% 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

<b>Imprimación</b>	<b>Imprimación</b>	<b>Intermedio</b>	<b>Terminación</b>
<u>Aditivo fungicida algicida</u>	Plastidur	Plastidur	Plastidur
1 capa	Impermeabilizante	Impermeabilizante	Impermeabilizante
Sin diluir	1 capa	1 capa	1-2 capa
	25-30% con agua	15-20% con agua	5-10% 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 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: Diluir al 10% con agua para conseguir una buena cubrición del producto.  
Sigüientes capas aplicar el producto sin diluir

**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\\_02602.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_02602.pdf)

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

Correo electrónico: [duracolor@duracolor.es](mailto: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](http://www.duracolor.es)**

Ficha técnica N. 16

Revisión de 12/07/2017 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