



## CAUCHO ACRÍLICO GRIS

REVESTIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE PARA CUBIERTAS.

### **REFERENCIA:**

Código producto: 051006

### **DESCRIPCIÓN:**

Pasta semifluida a base de altos copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, exenta de alquitranes y asfaltos.

De fácil aplicación. Una vez seca se transforma en una hoja de caucho impermeable, cuya elasticidad se conserva por debajo de 0°C.

### **USOS:**

- Exterior: se aplicará sobre superficies como fachadas de edificios, solería de la cubierta o azotea, incluyendo malla de tejido asfáltico entre las capas si es transitable.
- Interior: en todo tipo de paramentos verticales u horizontales.

### **PROPIEDADES:**

- Impermeabilidad total al agua de lluvia.
- Transpirable. La película que forma es permeable al aire y vapor de agua, permitiendo la respiración del soporte.
- Extraordinaria elasticidad.
- Resistente al envejecimiento.
- Pigmentos resistentes a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Flexible. No se cuarteo ni fisura ante los movimientos de la obra debidos a cambios de temperaturas.
- Resistente a la alcalinidad del soporte.
- Fácil aplicación y homogenización del producto.
- Excelente adherencia.
- Fuerte resistencia a tracción y al alargamiento.

### **MODO DE EMPLEO:**

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Limpiar la superficie, para eliminar el polvo, arena y partículas sueltas o mal adheridas, para a continuación aplicar el producto.
- Diluir la primera capa entre 30-50 % con agua.
- Aplicar capas cruzadas sucesivas de Caucho Durcaplast sin diluir hasta conseguir el espesor deseado.

### **NOTA:**

*Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.*

## **NORMAS DE APLICACIÓN:**

### **Superficies Porosas:**

Si en la superficie existen grietas, fisuras, etc., rellenar con una mezcla de tres partes de arena y una parte de Caucho Durcaplast.

Aplicar la pintura según modo de empleo.

### **Superficies pulverulentas, no porosas y poco resistentes:**

Si en la superficie existen grietas, fisuras, etc., rellenar con una mezcla de tres partes de arena y una parte de Caucho Durcaplast.

Limpiar la superficie, para eliminar el polvo, arena y partículas sueltas o mal adheridas, para a continuación aplicar el producto.

Aplicar una mano de Imper-Durcaplast, para fijar e igualar la absorción del soporte.

Aplicar la pintura según modo de empleo.

### **Superficies metálicas:**

Eliminar el óxido mediante cepillado, retirar el polvo y desengrasar la superficie.

Acero/Hierro: aplicar convertidor de óxido IQG Transformer y una capa de imprimación.

Trascurridas 24 horas, aplicar capas cruzadas de Caucho Durcaplast sin diluir hasta conseguir el espesor deseado.

### **Acero Galvanizado, aluminio:**

Dar una imprimación y aplicar capas cruzadas de Caucho Durcaplast sin diluir hasta conseguir el espesor deseado.

Para la aplicación al exterior en azoteas transitables, se aconseja la incorporación entre la primera y segunda capa de un tejido de fibra de vidrio, debiendo ser este totalmente cubierto con capas sucesivas.

## **HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:**

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva. La limpieza de los utensilios se realizará con agua inmediatamente después de su uso.

## **RECOMENDACIONES:**

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.
- No aplicar a temperaturas superiores a 40°C.
- Mezclar bien el contenido del envase por agitación antes de aplicar.
- No se debe iniciar el proceso de aplicación tiempo inestable que amenace lluvia y/o heladas.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85%, ni sobre soportes mojados o con una humedad relativa superior al 10%.
- Almacenar en lugar fresco y seco. Proteger del sol y preservar del frío y/o heladas.
- El tiempo mínimo de almacenamiento en su envase original y bien cerrado es 1 año.

## **ENVASES:**

0,750, 4 y 14 Litros.

## **NOTA:**

*Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.*

## **RENDIMIENTO TEÓRICO:**

1-1,5 m<sup>2</sup>/Kg.

## **TIEMPO DE SECADO:**

- Repintado de 12 a 24 horas.
- Secado de 4 a 8 horas.
- Secado total de 15 a 20 días.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
PH		8,70 ± 0.1
OPACIDAD 200 MICRAS	UNE-EN-ISO-48259:1992	99,71 %
DENSIDAD 23°C	UNE-EN ISO 2811-1:2016	1,30 ± 0.01 g/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD BROOKFIELD	UNE EN ISO 2884-2:2007	195 ± 5 PS
RESISTENCIA AL LAVADO	UNE 13300	CLASE 1
LIGANTE		AGUA
TEMPERATURA MINIMA FORMACION FILM		< 0°C

### **NOTA:**

*Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las indicaciones se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por tanto tienen carácter orientativo. No obstante y dado que la utilización del producto queda fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos del uso incorrecto del mismo.*