



## FICHA TÉCNICA

### 6.3 BRICOLAJE



#### ► Rhonaplast Escayola de moldeo

Moldeo y reparación escayola

2012 / Versión 2 / 05-03-2025



## DESCRIPCIÓN

Escayola destinada para el moldeo y la reparación en escayola de molduras, rosetones, plafones y falsos techos. Contribuye con todos los requisitos establecidos en el "GREEN BUILDING", ofreciendo la máxima puntuación posible para las certificaciones LEED y/o BREEAM.

## PROPIEDADES

- Acabado fino..
- No merma.
- Fácil de alisar y lijar.
- Fraguado rápido

## USOS

Indicado para el relleno de grietas no estructurales y agujeros, así como manualidades y moldeo. También se emplea para el relleno y retapado de elementos decorativos de yeso.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aspecto</b>	Polvo blanco.
<b>Acabado</b>	Fino.
<b>Densidad mortero amasado (Kg/L)</b>	0.75
<b>Relación de mezcla</b>	0.5 L/Kg de polvo
<b>Vida útil de mezcla (min)</b>	10
<b>Fraguado Tradicional (min)</b>	20 - 30
<b>Tiempo de secado (20°C).</b>	4 - 5 h
<b>Tiempo de lijado (horas)</b>	Después de seco.
<b>Limpieza de utensilios y manchas</b>	Con agua antes del secado. Si el producto endurece, solo podrá ser retirado por medios mecánicos.

## NORMAS DE APLICACIÓN

- El soporte debe estar sano, limpio, consistente y exento de polvo, grasas, aceites, microorganismos o cualquier otro material que pueda alterar el correcto anclaje del producto sobre la superficie.
- En el caso de que el sustrato presente algún tipo de anomalía, se deben realizar los procesos de limpieza y reparación pertinentes (fijación del polvo, procesos de limpieza o reparaciones de albañilería), así como la eliminación de las partes sueltas o con falta de cohesión para conseguir las condiciones anteriormente comentadas.
- No mojar los soportes antes de la aplicación de la masilla.
- No reamasar el producto una vez empiece a endurecer. El reamasado del producto provoca la ruptura de su curva de fraguado derivando en la disminución de sus propiedades, que se traducirá en la aparición de defectos tras su aplicación.

## POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

**RETAPADO DE CAVIDADES NO ESTRUCTURALES:** Abrir entre las dimensiones de la grieta hasta llegar al fondo consistente. Fijar el interior de la grieta y una vez seco y consistente, rellenarla con RHONAPLAST ESCAYOLA.terial y dejar secar.

**COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE OBJETOS:** Aplicar RHONAPLAST ESCAYOLA sobre la parte trasera de la moldura. Presionar durante unos segundos sobre la superficie absorbente sobre la que se quiera anclar, procurando que el exceso de producto salga por los laterales. Limpiar los excesos de material y dejar secar.

## SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

1/2



### ► Rhonaplast Escayola de

#### moldeo

Moldeo y reparación escayola

2012 / Versión 2 / 05-03-2025

### ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

### ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

### NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.