



# INSTALACIÓN DE MOLDURAS

## RECOMENDACIONES Y PASOS



**MOLITHE**

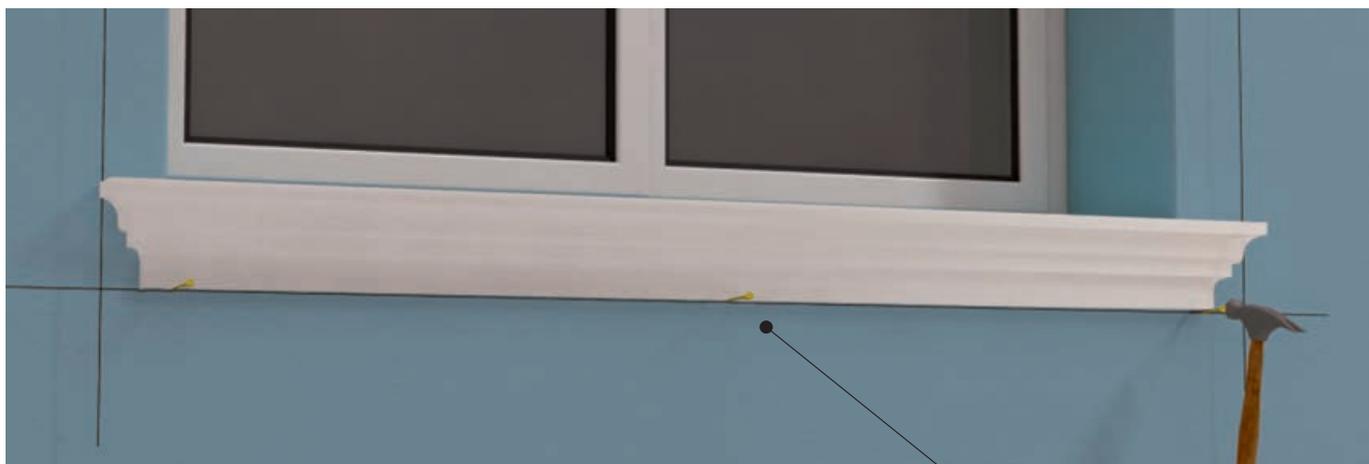
# INSTALACIÓN DE MOLDURAS

## RECOMENDACIONES Y PASOS

### 1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a colocar la moldura debe ser resistente, porosa, y estar limpia, seca, libre de polvo, grasa o cualquier suciedad.

### 2. MARCAJE



Marcar con lápiz sobre la fachada la posición de las molduras.

Clavos de apoyo.

### 3. PRE-COLOCACIÓ

Presentar las molduras sobre la fachada o huecos y marcar sobre ellas los cortes e ingletes. Los clavos de carpintero de apoyo pueden clavarse sobre la pared, en las líneas inferiores marcadas, sobre las que luego apoyarán las molduras, provisionalmente, para facilitar su pegado en la posición adecuada.

### 4. CORTE DE LAS MOLDURAS

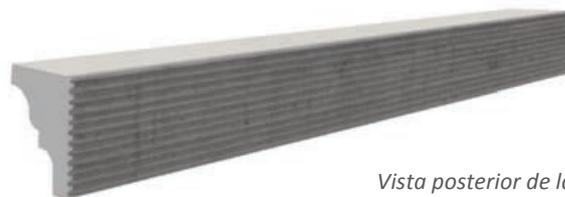
Cortar las molduras a la medida necesaria. Se deben cortar con precisión con una sierra de inglete manual o eléctrica, serrucho o cuchillo. En estos casos debe utilizarse una guía.



Sierra de inglete manual

### 5. ENCOLADO DE LAS MOLDURAS

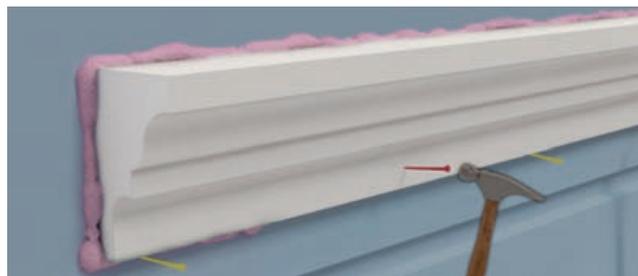
Recomendamos realizar el encolado con mortero específico para adherir EPS, del tipo AISTERM, de la marca Propamsa o similares. Debe extenderse en la pared y en toda la superficie de la moldura que entre en contacto con el muro, con una llana o espátula dentada. No obstante, la Dirección Técnica de obra puede determinar otros tipos de adhesivos.



Vista posterior de la moldura encolada con mortero.

## 6. PEGADO DE LA MOLDURA SOBRE LA PARED

Se realiza presionando la moldura sobre la pared y quitando el mortero sobrante con una espátula. Es conveniente el uso de puntas o clavos para sujetar temporalmente las molduras hasta el fraguado del mortero adhesivo. La temperatura ambiente durante todo el proceso de la aplicación, así como del muro de soporte no debe ser inferior a 5°C, ni superior a 30°C. Tiempo de fraguado: 24 horas. Puede variar en condiciones de humedad relativa extremas.



● Clavos de apoyo. ● Clavos de sujeción temporal.

## 7.1. UNIONES ENTRE MOLDURAS

El encolado de las uniones entre molduras, (ya sean cortes a inglete o empalmes a tope), debe hacerse utilizando una fina capa de pegamento de base de poliuretano, del tipo PU-MAX, de la marca UHU o el de nuestra propia marca MOLITHE. Con ello, conseguimos el sólido pegado de los núcleos de EPS. Se debe dejar en la parte exterior del borde unos 5 mm libres de pegamento de poliuretano, para posteriormente rellenar y cerrar este espacio con mortero acrílico MOLITHE. Con ello conseguimos el perfecto rejuntado y continuidad de la capa de mortero acrílico en toda la superficie de la moldura.

Para un mejor acabado se recomienda repasar ligeramente esta zona con una esponja húmeda y lijar posteriormente, si resulta necesario. El tiempo de secado es de 24 horas, y debe aplicarse a una temperatura no inferior a 5°C, ni por encima de 30°C.

## 7.2. UNIONES ENTRE MOLDURAS. PASOS.

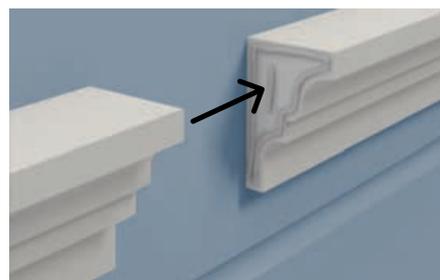
1. Desempolvado y limpieza de las superficies a unir.
2. Aplicación de una fina capa o cordón de poliuretano, con espátula o pistola, sobre las dos superficies a unir. Se debe dejar en la parte exterior del borde unos 5 mm libres de pegamento de poliuretano, para posteriormente rellenar y cerrar este espacio con mortero acrílico MOLITHE.
3. La siguiente moldura a colocar se desplaza y junta con la fijada anteriormente.
4. Rellenado de los 5 mm de junta libre con mortero acrílico MOLITHE.
5. Para un mejor acabado se recomienda repasar ligeramente esta zona con una esponja húmeda y lijar posteriormente, si resulta necesario, una vez seco el mortero.
6. La superficie está lista para pintar.



1. Limpieza



2. Aplicación poliuretano



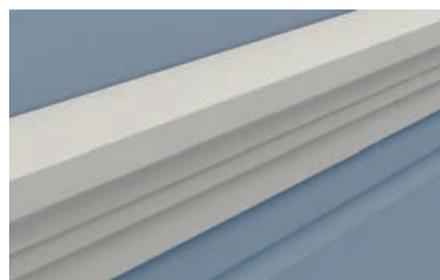
3. Unión molduras



4. Rellenado de la junta.



5. Lijado



6. Superficie lista para pintar

## 8. SERVICIOS ADICIONALES

Podemos suministrar las molduras cortadas e ingleteadas y pintadas según requiera la obra.

## 9. ENCUENTROS DE LAS MOLDURAS CON OTROS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

En estos casos, (por ejemplo bajantes) utilizar en la unión de encuentro masilla acrílica elástica, compatible con el poliestireno expandido.

## 10. JUNTAS DE DILATACIÓN EN LA MOLDURA

Recomendamos hacer junta de dilación en las molduras instaladas:

**A)** Cuando la moldura se instale sobre una junta de dilatación visible de la edificación.

**B)** Cuando la tirada continua de molduras pegadas tenga las siguientes longitudes:

- Para molduras pequeñas, de hasta 12 cms de ancho \_\_\_\_\_ Cada 24 metros
- Para molduras de hasta 40 cms de ancho \_\_\_\_\_ Cada 12 metros
- Para molduras extra-grandes y muy pesadas \_\_\_\_\_ Cada 6 metros

## 11. ANCLAJES MECÁNICOS ADICIONALES

Si la Dirección de obra lo estima necesario, para molduras grandes o extra-grandes, puede reforzarse la instalación con anclajes mecánicos.

## 12. PINTADO

Repara antes del pintado de las molduras cualquier desperfecto, corte u orificio que se haya producido en la moldura. Puede ser rellenado con el mismo mortero acrílico MOLITHE, utilizado en su fabricación, igualando la textura de superficie con una esponja húmeda, y haciendo, en su caso, si es necesario en algún punto, un lijado previo al pintado. Puede utilizarse cualquier tipo de pintura, recomendable con disolvente al agua.

### PRODUCCIÓN Y ASESORAMIENTO

Polígono Industrial Valle del Cinca, Calle D  
Parque Industrial Moulinex  
22300 Barbastro (HUESCA)

info@molithe.com  
682 134 815 · José María

