



## ISOLPAC

### Tratamiento anti-condensación

#### DESCRIPCIÓN

El Isolpac-Polyac-Metamac es un tratamiento para solucionar los problemas causados por las humedades provocadas por la condensación en el interior de las viviendas.  
El Isolpac es la primera capa del tratamiento. Aumenta el aislamiento térmico de los soportes sobre los que se aplica. Se presenta en forma de pasta lista para su empleo.

#### CARACTERÍSTICAS

Densidad Isolpac: 850 - 860 Kg/m<sup>3</sup> (en húmedo) (± 0,1)  
Rendimiento Isolpac: 2 Kg/m<sup>2</sup> (± 0,1), espesor 2,5mm  
Conductividad térmica:  $\lambda = 0,0631 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

#### COMPOSICIÓN

Isolpac es un producto multicelular compuesto de partículas esféricas micronizadas de materia plástica, vermiculitas expandidas y resinas sintéticas que sirven de aglutinante.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

El Tratamiento Isolpac-Polyac-Metamac está especialmente estudiado para la aplicación en los casos siguientes:

- En techos fríos y muros, aparezcan o no en ellos las marcas de la albañilería (viguetas, bloques);
- En el canto del forjado para la anulación del puente térmico, tales como ángulos testero/fachada, dinteles, juntas de prefabricados, etc.;
- En viviendas ó locales con problemas de condensaciones:

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe de estar sano, limpio y seco. En el caso de soportes viejos deteriorados por la condensación y los mohos, deben realizarse los siguientes trabajos preparatorios:

1. Arrancado de papeles y/o lavado de pinturas existentes.
2. Eliminación superficial de los mohos mediante cepillado.
3. Lavado del soporte con agua de lejía (3 partes de lejía por cada 10 partes de agua) para eliminar los mohos incrustados en el soporte.

Si el revestimiento del soporte (yeso o mortero) se encuentra en mal estado habrá que sanearlo picando las paredes hasta unos 50 cm por encima de las humedades visibles y regularizar la pared mediante aplicación a llana de un mortero hidrófugo.

#### APLICACIÓN

##### Tratamientos de Condensación ISOLPAC-POLYAC-METAMAC

1. Los paramentos tienen que estar secos antes de proceder al tratamiento ISOLPAC-POLYAC-METAMAC:

## ISOLPAC

2. Aplicación a llana de una primera capa de ISOLPAC de 2-2,5 mm de espesor en la totalidad de los soportes afectados, incluyendo vueltas en ángulos de techos y paramentos, cargando en las esquinas.
3. Aplicación a llana de una segunda capa de ISOLPAC de 2-2.5 mm de espesor, que regularice totalmente el soporte, procurando igualar con el resto de los paramentos.
4. Dejar secar y terminar con una capa de POLYAC también a llana de unos 1-2 mm de espesor.
5. Sobre este último tratamiento, una vez seco, se aplicará la pintura METAMAC, con base mineral.

Se aconseja tener durante la aplicación del tratamiento, la mayor ventilación posible.

### CONDICIONES CLIMÁTICAS

La aplicación del Tratamiento ISOLPAC-POLYAC-METAMAC no deberá realizarse con temperaturas inferiores a +5°C.  
Los cubos deberán protegerse del sol y las heladas.  
Temperatura de almacenamiento entre +5°C y +30°C en lugar seco.

### PRESENTACIÓN

El producto se sirve listo para su empleo en cubos de 17 Kg.

### NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta Ficha de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias ajenas a nuestro control.

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 ISOLPAC SOLUCION TERMICA ANTICONDENSACION de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. 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.



ISOLPAC SOLUCION TERMICA ANTICONDENSACION, S.L.  
C/ Alexander Graham Bell, 259 POLIGONO DE ROCES  
33211 Gijón - ASTURIAS  
Telf.: 985 097 078  
info@isolpac.es  
www.isolpac.es