

## REFLEXIVO



## Aislamiento Térmico Impermeabilizante

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante acrílico en base acuosa con micro-esferas aislantes. Gracias a su formulación es un excelente aislante térmico, ya que dificulta la transmisión del calor del exterior al interior y viceversa, y así evitar las pérdidas de calor en períodos fríos y la ganancia del mismo en épocas cálidas. Posee alta elasticidad, 100% impermeable, resistente a la degradación causada por la luz ultravioleta y de **alta reflectividad** de la radiación solar.

### PROPIEDADES

- Termoaislante/ Anticondensación / Antimoho.
- Excelente impermeabilidad al agua de lluvia.
- Mejora el aislamiento térmico.
- Ahorro energético de los edificios donde se aplica, ya que cada grado que reduce la temperatura interior de una vivienda supone un ahorro energético del 7%.
- Resistente a la intemperie y la radiación ultravioleta.
- Anti-fisuras y anti-goteras.
- Flexible con elasticidad excelente y duradera.
- Fácil y rápida aplicación y secado.
- Óptima adherencia a los soportes comunes a impermeabilizar: hormigón, morteros , fibrocemento,galvanizado...

### APLICACIONES

Indicado para fachadas, azoteas, tejados, terrazas y en general, en todas aquellas zonas exteriores en que por su situación se precise impedir el paso del agua y/o aislar térmicamente. Apto para industria y sector agropecuario (granjas, naves industriales, almacenes...)

Para superficies pisables de tránsito limitado.

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Blanco mate profundo.

Densidad: 0.97 ± 0.02 Kgr / l.

Reflectancia Solar: Ensayo externo SRI

Viscosidad: 130 ± 20 p(Rv<sup>6</sup> a 20 ° C)

Contenido en sólidos : 57% (en peso) (67% en volumen).

Rendimiento: Para fachadas y paramentos verticales 1L / 1-1.5 m<sup>2</sup> , dependiendo de la porosidad del material y del estado de la superficie). El rendimiento mínimo recomendado para cubiertas, tejados es de 2L/m<sup>2</sup>. El efecto de aislamiento térmico es mayor al aumentar la cantidad de producto aplicado.

Secado: Tacto : 1 hora . Repintado : mínimo 24 horas. (La temperatura ambiente y la humedad relativa influyen en el tiempo de secado).

Solubilidad: Total en agua.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para aplicaciones sobre cemento fresco se debe dejar fraguar por lo menos 30 días antes del Impermeabilizante.

La superficie debe estar completamente seca y limpia de residuos de cemento, arena, polvo u otros materiales mal adheridos. Es esencial que en las superficies contaminadas con moho, hongos y algas se lave cuidadosamente la zona afectada con limpiadores específicos (biocidas diluidos) utilizando medios mecánicos (cepillos, esponjas, etc.). Esperar de 6 a 8 horas, lavar bien la zona con agua y una vez seca aplique la pintura. Las zonas viejas con capas de pintura mal adheridas y las eflorescencias deben eliminarse mediante cepillado y raspado profundo.

Cubiertas y terrazas deben tener una pendiente adecuada sin depresiones para evitar encharcamientos de agua .

## Ficha técnica

# REFLEXIVO *Aislamiento Térmico Impermeabilizante*

## INSTRUCCIONES DE USO

Remover hasta homogeneizar completamente el contenido del envase, no usar agitación fuerte, ni batidora, para no romper las microesferas.

Aplicar una primer capa con una dilución del 5-10% de agua para que pueda penetrar en las posibles grietas de la superficie (el repintado debe hacerse pasadas 24 horas) y para las sucesivas aplicaciones usar el producto sin diluir o con una dilución máxima del 5% de agua.

Aplicar con brocha, rodillo o pistola (airless boca ancha a baja presión).

Si la superficie es muy absorbente aplicar antes una capa de nuestro fijador acrílico FIJACRIL (al agua o al disolvente).

En el caso de soportes nuevos o superficies con pintura en buen estado, se aplicará directamente sobre los paramentos.

Dado que su capacidad termoaislante depende del grosor de capa, se recomienda dar de 2 a 3 manos de REFLEXIVO Aislamiento Térmico Impermeabilizante hasta alcanzar el rendimiento recomendado para obtener las prestaciones deseadas.

## RECOMENDACIONES

Agitar antes de usar.

No aplicar a temperaturas extremas, ni inferiores a 5°C, ni superiores a 30°C en superficie.

Máxima humedad relativa: 80%.

La humedad del sustrato no deber ser mayor al 4%. Excesos de humedad pueden generar ampollamiento por presión de vapor.

Es importante cuidar que no haya agua atrapada entre capas de soporte.

No aplicar sobre superficies con humedad, ni en zonas donde pueda discurrir el agua.

No pintar con lluvia ni cuando se prevea para las próximas horas.

Preservar los envases de temperaturas bajo cero.

Limpiar con agua los equipos utilizados inmediatamente después de la aplicación.

Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.

Usar guantes y gafas adecuadas.

No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta Ficha Técnica.

El uso de agua contaminada puede provocar problemas en la pintura o alterar su color.

No guarde pintura después de añadir agua ya que puede descomponerse, es recomendable añadir agua al material que vayamos a utilizar y guardar el resto sin diluir.

No usar sobre baldosas cerámicas, azulejos, vidrios, ni superficies sin poro abierto.

Lea atentamente las instrucciones de la etiqueta antes de usarlo.

Para más información consultar la ficha de Seguridad del producto.

## ENVASADO : 14 L y 4 L

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: Visite nuestra página web <http://www.gilmapin.com>

NOTA: Las recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de datos corresponden a los resultados obtenidos en las pruebas y en el uso práctico del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. La reproducibilidad completa de la misma no está garantizada para cada uso específico. PINTURAS GILMAPIN S.L en su afán por la mejora continua se reserva el derecho de variar la composición de los productos sin previo aviso.