

FICHA TÉCNICA LÍNEA THERMAL





LÍNEA THERMAL

REVESTIMIENTOS AISLANTES TÉRMICOS EN BASE AGUA

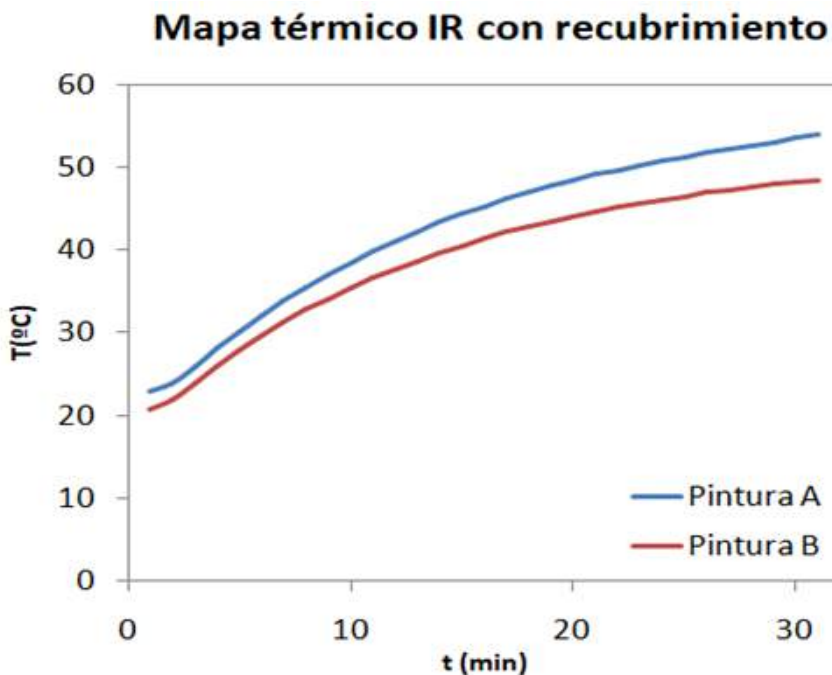


DESCRIPCIÓN

Nueva tecnología patentada, para un mayor aislamiento térmico. Se trata de una familia de 4 productos diseñados con las máximas prestaciones técnicas, en cuanto su desempeño constructivo, sumando una nueva forma de aislar térmicamente nuestros proyectos. Todos los productos están diseñados en base agua, productos monocomponentes listos al uso. Gracias a su nueva tecnología permite ahorros del 50% en el uso de pigmentos. Obteniendo menores desgaste del color en el exterior.

ENSAYOS REALIZADOS POR EL CSIC
(Centro Superior de Investigaciones Científicas)

ENSAYO DE CALENTAMIENTO POR RADIACIÓN IR



- LÍNEA AZUL: Recubrimiento estándar.
- LÍNEA ROJA: Recubrimiento nueva tecnología.

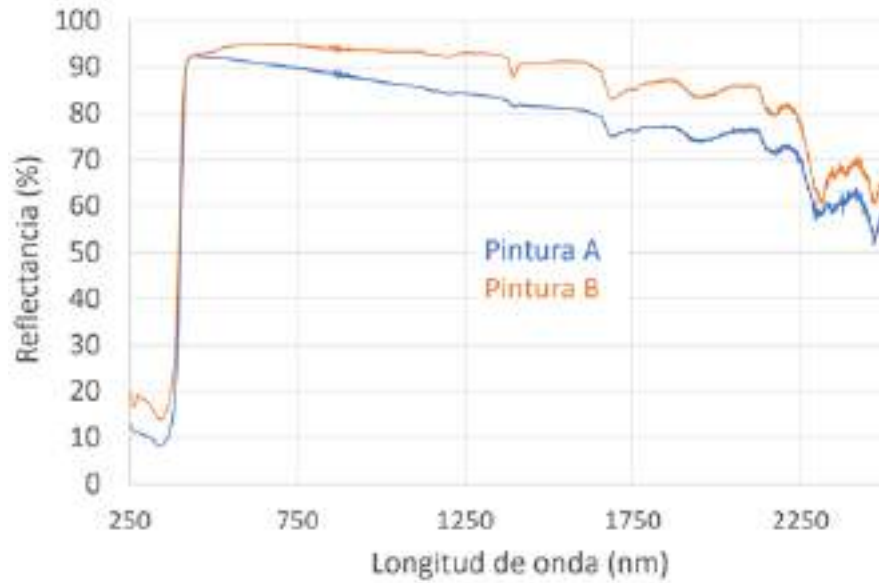
MÁXIMAS PRESTACIONES

AISLANTE TERMICO

PRODUCTO PATENTADO



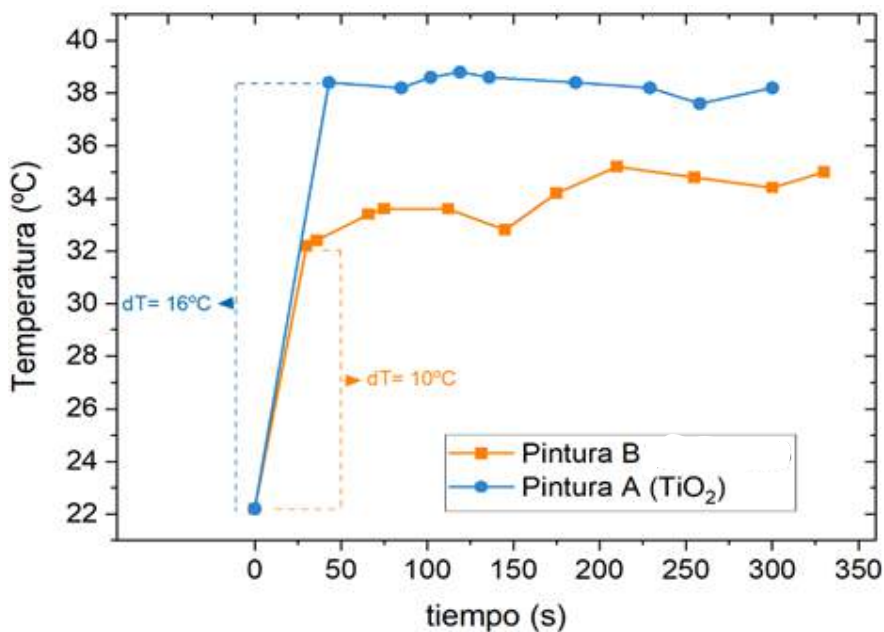
ENSAYO DE REFLECTANCIA - ESPECTROFOTOMETRÍA UV



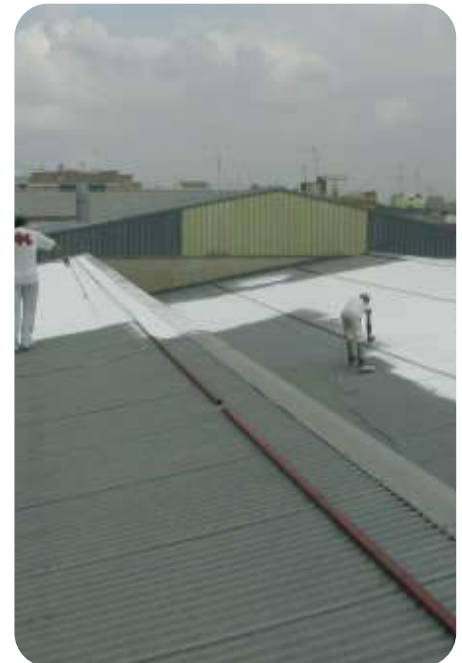
- LÍNEA AZUL: Recubrimiento estándar.
- LÍNEA ROJA: Recubrimiento nueva tecnología



ENSAYO CALENTAMIENTO RADIACIÓN SOLAR SIMULADA
Equipo de simulación solar LCS-100



- LÍNEA AZUL: Recubrimiento estándar.
- LÍNEA ROJA: Recubrimiento nueva tecnología





Máxima blancura y opacidad con valores por encima del 95%	Alta resistencia al exterior	Secado al tacto 4-5 horas	Alta lavabilidad
NORMA ASTM 1980-11 SRI 121	Reflectancia promedio en el rango 300 a 2.500 nm 93%	Repintado 12-24 horas	Recubrimiento coloreable Blanco eficacia térmica 100% Colores claros eficacia térmica 70% Colores oscuros eficacia térmica 50%

LISTADO PRODUCTOS

-**MATE PRO THERMAL**: Pintura plástica de acabado mate, con alta cubrición y máxima blancura al 98%, a base de resinas estireno acrílicas, pigmentos, cargas y aditivos de primera calidad. Producto anti-moho, aditivado fungicidas específicos. *Rendimiento 200-250 gr/m2. Envase de 22 kg/15 litros.*

- **REVESTIMIENTO HIDROFUGO THERMAL**: Revestimiento profesional de exteriores, a base de siloxanos y resina acrílica en emulsión acuosa. Acabado mate y alta resistencia, especialmente preparada para su aplicación sobre superficies en la construcción tanto viejas como nuevas. Blancura y opacidad al 96%. Producto anti-moho, aditivado fungicidas específicos. *Rendimiento 250-300 gr/m2. Envase de 22 kg/15 litros.*

-**PROOF W THERMAL**: Membrana impermeable térmica. A base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exento de productos bituminosos. Buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C. Diseñada especialmente para superficies verticales, alta cubrición y resistencia al desgaste. Producto anti-moho, aditivado fungicidas específicos. *Rendimiento 350 gr/m2. Envase de 18 kg/15 litros.*

-**PROOF W PRO THERMAL**: Membrana impermeable térmica. A base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exento de productos bituminosos. Buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C. Diseñada especialmente para superficies horizontales, alta cubrición y resistencia al desgaste. Producto anti-moho, aditivado fungicidas específicos. *Rendimiento 2 kg/m2. Envase de 18 kg/15 litros. Versión IGNÍFUGA disponible.*



APLICACIÓN

Las superficies a pintar han de estar exentas de polvo, grasas y cal. Remover el contenido del envase hasta su perfecta homogenización y añadir agua según la fluidez deseada. Aplicar a pistola, rodillo o brocha.

Superficies nuevas de cemento y hormigón:

- Aplicar una primera mano de imprimación TOP PRIMER.
- Dejar secar durante 3-4 horas.
- Seguidamente, aplicar una primera capa el producto seleccionado de la línea thermal y posteriormente una segunda pasadas 12 horas.

Superficies antiguas:

- Limpiar bien la superficie antes de aplicar el producto, eliminando todos los restos de pintura en mal estado.
- Reparar las zonas defectuosas y los desconchados.
- Imprimir siempre con TOP PRIMER.
- A continuación, aplicar el producto de la misma forma que en superficies nuevas.

Sobre terrazas con fondo de hormigón ó ladrillo:

- Limpiar a fondo las juntas de los ladrillos y de dilatación, con agua y fungicida anti-moho, con ayuda de un cepillo metálico para eliminar el moho.
- Aclarar bien con agua y dejar secar 3 ó 4 días.
- Proceder a la aplicación del producto tal y como se indica en el caso de superficies nuevas. Poner especial atención en superficies disgregadas.
- Consolidar bien los soportes a tratar.
- Generalmente será suficiente con la aplicación del TOP PRIMER.

RECOMENDACIONES

Proteger el producto envasado de las heladas. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, ni en días calurosos (35°C) o con vientos calientes de poniente.

Medidas a tomar en caso de presencia de:

Eflorescencias, salitre:

- Limpiar con un producto de limpieza. Aclarar con agua y dejar secar.
- Es aconsejable dar una o dos manos de STOP SALPETER, como barrera que ralentizará el paso del salitre.

ALMACENAMIENTO

Debe ser conservado entre 5 y 40 °C en su envase original. No almacenarlo más de doce meses.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Productos no tóxicos ni inflamables, en condiciones normales de manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud std.