

# Tixol®

## Pintura Térmica Reflexiva Interior

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Descripción</b>              | <p>Pintura térmica reflexiva de interior a base de emulsión estireno acrílica sin disolventes. Formulada con nueva tecnología reflexiva que impide que se produzcan pérdidas de calefacción a través de los muros del interior de las viviendas.</p> <p>Por su tecnología de placas aislantes, alcanza máxima blancura y cubrición transcurridas 24 h.</p> |                                    |
| <b>Propiedades</b>              | <p>Sin olor</p> <p>Gran poder de aislamiento térmico por barrera IR.</p> <p>Extra-blanco a las 24 h.</p> <p>Lavable.</p>                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| <b>Campos de aplicación</b>     | <p>Como capa aislante térmica sobre techos y paredes en el interior de viviendas. Impide fuga térmica al interior de los paramentos donde se aplique consiguiendo un importante ahorro energético.</p>                                                                                                                                                     |                                    |
| <b>Preparación del soporte</b>  | <p>Para garantizar un correcto anclaje, el soporte debe estar duro, limpio, libre de polvo, grasa y humedades. Sobre pinturas antiguas, se recomienda un lijado suave y la aplicación de una capa de Tixol Endurecedor de fondos para mejorar anclaje.</p>                                                                                                 |                                    |
| <b>Preparación del producto</b> | <p>Aplicar listo al uso o ajustar viscosidad con agua hasta un máximo del 15% en función de la herramienta de aplicación utilizada. Un exceso de dilución disminuirá sus propiedades.</p>                                                                                                                                                                  |                                    |
| <b>Aplicación</b>               | <p>A temperaturas entre 5 - 35°C. Con brocha, rodillo o pistola. Aplicar 2 manos con un intervalo mínimo de secado entre manos de 4-6 h. El secado se produce por evaporación de agua así que los tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales y la temperatura.</p>                                                                    |                                    |
| <b>Datos técnicos</b>           | Composición:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Resinas estireno-acrílicas.        |
|                                 | Color:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Blanco puro                        |
|                                 | Acabado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mate sedoso.                       |
|                                 | Tintado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tintes al agua o universales       |
|                                 | Rendimiento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200gr/m2 por capa.                 |
|                                 | Densidad:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,7                                |
|                                 | Total Cov:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor limite Cat A/c (BA)< 30gr/l. |
|                                 | Seco al taco:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20-30 min                          |
|                                 | Repintado:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3-4 h.                             |
| <b>Envases:</b>                 | 4 y 15 litros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| <b>Conservación:</b>            | 1 año en envase de origen cerrado y al abrigo del sol y las heladas.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| <b>Precauciones:</b>            | <p>Temperatura del soporte y ambiente entre 5 °C y 35°C.</p> <p>No aplicar sobre superficies con humedad superior al 5% ni humedad capilar.</p> <p>La humedad relativa no puede ser superior al 85%.</p> <p>Respetar tiempos de secado entre manos.</p> <p>Respetar condiciones del soporte.</p> <p>No mezclar con otros productos.</p>                    |                                    |



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4  
30.110 CHURRA (Murcia)  
Centralita: 968 30 60 60

[www.materialesmodernos.com](http://www.materialesmodernos.com)  
[www.tixol.es](http://www.tixol.es)

# Tixol®

## Pintura Térmica Reflexiva Interior

### Seguridad

Pintura térmica reflexiva de interior a base de emulsión estireno acrílica sin disolventes. Formulada con nueva tecnología reflexiva que impide que se produzcan pérdidas de calefacción a través de los muros del interior de las viviendas. Por su tecnología de placas aislantes, alcanza máxima blancura y cubrición transcurridas 24 h.

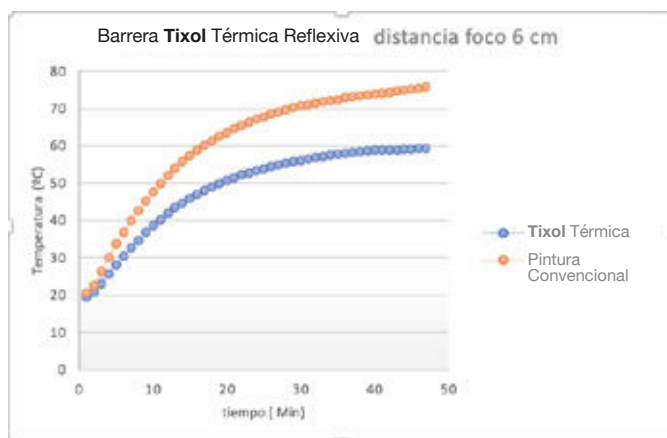
### Propiedades

Consultar ficha de datos de seguridad.



Ensayo certificado por CSIC de calentamiento mediante radiación solar simulada  
Equipo de simulación solar LCS-100

Gráfico comparativo entre Tixol térmica reflexiva de interior frente a pintura convencional. En el ensayo se aprecian diferencias notables de aislamiento entre una pintura convencional (línea roja) y Tixol térmico reflexivo de interior (línea azul) tras su exposición durante 50 minutos.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4  
30.110 CHURRA (Murcia)  
Centralita: 968 30 60 60

[www.materialesmodernos.com](http://www.materialesmodernos.com)  
[www.tixol.es](http://www.tixol.es)