

Tixol®

Pintura Térmica Reflexiva Interior

Descripción	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	Sin olor Gran poder de aislamiento térmico por barrera IR. Extra-blanco a las 24 h. Lavable.	
Campos de aplicación	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.	
Preparación del soporte	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.	
Preparación del producto	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.	
Aplicación	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.	
Datos técnicos	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 tacto:	20-30 min
	Repintado:	3-4 h.
Envases:	4 y 15 litros	
Conservación:	1 año en envase de origen cerrado y al abrigo del sol y las heladas.	
Precauciones:	Temperatura del soporte y ambiente entre 5 °C y 35°C. No aplicar sobre superficies con humedad superior al 5% ni humedad capilar. La humedad relativa no puede ser superior al 85%. Respetar tiempos de secado entre manos. Respetar condiciones del soporte. No mezclar con otros productos.	



Materiales Modernos S.A.

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

www.materialesmodernos.com
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.

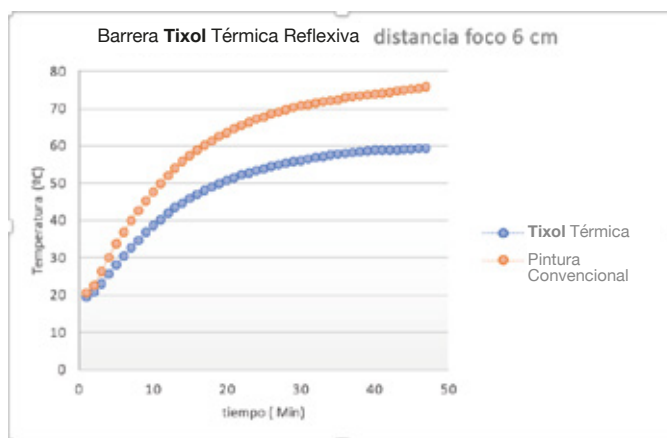
Propiedades

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
www.tixol.es