

Tixol®

Revestimiento Elástico fachadas térmico-reflexivo

Descripción	Pintura térmica reflexiva elástica para fachadas a base de emulsión acrílica sin disolventes. Buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C, se aplica como revestimiento elástico de fachadas y cubiertas. Alta cubrición y resistencia. Formulada con nueva tecnología de reflexión solar que aporta un aislamiento térmico capaz de mejorar significativamente la temperatura del interior de las construcciones donde se aplica. Los valores de reflexión obtenidos en laboratorio CSIC son superiores al 90% aportando un SRI de 121 lo que equivale a que un día de verano donde la irradiación incida sobre la superficie a 1.100 W/m², el tratamiento de Tixol Rev Elástico térmico reflexivo la convertiría en tan solo 77W/m² de calor. Una disminución que hace posibles reducciones de hasta 7°C de calor en el interior de las estructuras.
Propiedades	Gran poder de aislamiento térmico por reflexión solar Alta elasticidad para aplicación sobre múltiples soportes. Adherencia sobre superficies lisas sin poro. Extra blanco Gran resistencia a los U.V (Alifático)
Campos de aplicación	Como capa aislante térmica sobre cualquier superficie vertical, también sobre cubiertas y superficies horizontales no transitables. Adhiere sobre superficies lisas sin poro como aluminio, galvanizado y todo tipo de metales no ferrosos. Aplicado sobre membrana Tixol Corcho proyectado se obtiene un aislamiento similar frente al calor que un aislamiento SATE de 5 cm El producto forma una película muy elástica ideal para soportar movimientos de obra y evitar fisuración en la aplicación sobre fachadas y membranas elásticas.
Preparación del soporte	Para garantizar un correcto anclaje, el soporte debe estar duro, limpio y libre de polvo, grasa y humedades. Sobre hierro es imprescindible eliminar óxidos y pasivar. Sobre superficies excesivamente brillantes, se recomienda un lijado suave para mejorar anclaje. Sobre madera o superficies porosas aplicar antes Tixol Endurecedor de fondos para sellar, consolidar y asegurar un correcto anclaje del tratamiento.
Preparación del producto	Aplicar listo al uso o ajustar viscosidad con agua hasta un máximo del 5%. 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 12 -24 h. El secado se produce por evaporación de agua así que los tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales y la temperatura. No aplicar con previsión de lluvias, la aplicación deberá secar al menos durante 72 horas antes de que llueva.



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®

Revestimiento Elástico fachadas térmico-reflexivo

Datos técnicos

Composición:	Resinas acrílico alifáticas.
Color:	Blanco puro
Acabado:	Satinado suave.
Tintado:	Tintes al agua o universales
Rendimiento:	500 gr/m2 en dos capas.
Densidad:	1,45
Total Cov:	<60g/l UNE-EN 11890-2 Valor limite UE Cat.(A/i): 140 g/l.
Seco al tacto:	2 h.
Repintado:	12h – 24 h.

Envases

15 litros (18 kg)

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.
En Exterior, no aplicar con previsión de lluvia.
No mezclar con otros productos.

Seguridad

Consultar ficha de datos de seguridad.



Ensayo certificado por CSIC de calentamiento mediante radiación solar simulada
Equipo de simulación solar LCS-100
Tras su exposición durante 15 minutos a una fuente de calor que simula el espectro solar, se observa un mejor comportamiento de nuestra pintura (línea roja) Tixol térmica reflexiva.

