

Tixol®

Revestimiento de Fachadas Térmico-Reflexivo

Descripción	Revestimiento hidrofugo térmico reflexivo a base de resinas acrílico-siloxanos. Forma película por encima de los 5°C, se aplica como revestimiento de fachadas de altísima cubrición y resistencia. Formulada con nueva tecnología de reflexión solar capaz de reflejar el 90% de los rayos solares aportando un aislamiento térmico contra el calor 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. Extra blanco Gran resistencia a los U.V																						
Campos de aplicación	Revestimiento de fachadas para el aislamiento térmico contra el calor.																						
Preparación del soporte	Para garantizar un correcto anclaje, el soporte debe estar duro, limpio y libre de polvo, grasa y humedades. En la renovación, rascar bien superficie y eliminar cualquier elemento mal adherido y consolidar con Tixol Endurecedor de fondos.																						
Preparación del producto	Listo al uso o ajustando viscosidad con agua hasta un máximo del 15%. 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. Debido a sus pigmentos especiales su blancura y opacidad se completan en 24h.																						
Datos técnicos	<table><tr><td>Composición:</td><td>Resinas acrílico-siloxano</td></tr><tr><td>Color:</td><td>Blanco puro</td></tr><tr><td>Acabado:</td><td>Mate sedoso</td></tr><tr><td>Tintado:</td><td>Tintes al agua o universales resistentes al exterior. Se recomienda el uso de tonos suaves para no reducir eficacia del aislamiento.</td></tr><tr><td>Rendimiento:</td><td>150 gr/m² por capa.</td></tr><tr><td>Densidad:</td><td>1,65</td></tr><tr><td>Total Cov:</td><td>24,25 ± 2,00 gr/l. Valor límite Cat A/c (BA): 40 gr/l</td></tr><tr><td>Blancura:</td><td>97 %</td></tr><tr><td>Cubrición:</td><td>99%</td></tr><tr><td>Seco al taco:</td><td>2 h.</td></tr><tr><td>Repintado:</td><td>1 2h – 24 h.</td></tr></table>	Composición:	Resinas acrílico-siloxano	Color:	Blanco puro	Acabado:	Mate sedoso	Tintado:	Tintes al agua o universales resistentes al exterior. Se recomienda el uso de tonos suaves para no reducir eficacia del aislamiento.	Rendimiento:	150 gr/m ² por capa.	Densidad:	1,65	Total Cov:	24,25 ± 2,00 gr/l. Valor límite Cat A/c (BA): 40 gr/l	Blancura:	97 %	Cubrición:	99%	Seco al taco:	2 h.	Repintado:	1 2h – 24 h.
Composición:	Resinas acrílico-siloxano																						
Color:	Blanco puro																						
Acabado:	Mate sedoso																						
Tintado:	Tintes al agua o universales resistentes al exterior. Se recomienda el uso de tonos suaves para no reducir eficacia del aislamiento.																						
Rendimiento:	150 gr/m ² por capa.																						
Densidad:	1,65																						
Total Cov:	24,25 ± 2,00 gr/l. Valor límite Cat A/c (BA): 40 gr/l																						
Blancura:	97 %																						
Cubrición:	99%																						
Seco al taco:	2 h.																						
Repintado:	1 2h – 24 h.																						



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 de Fachadas Térmico-Reflexivo

Envases

15 litros y 4 litros.

Conservación

1 año en envase de origen cerrado y al abrigo del sol y las heladas.

Precauciones

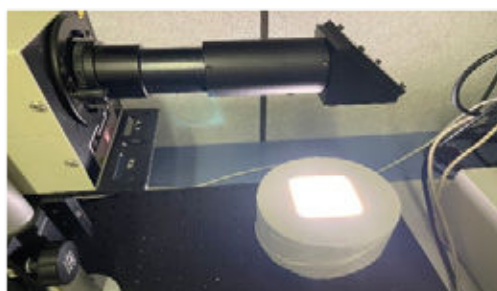
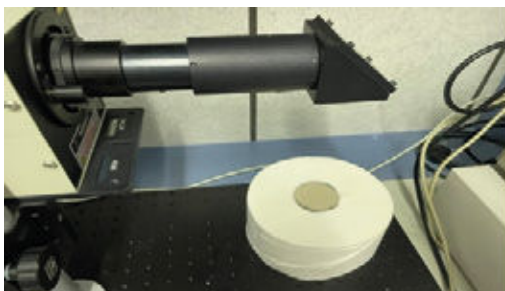
Temperatura del soporte y ambiente entre 5 °C y 35°C. No aplicar sobre superficies con humedad superior al 5% ni humedad capilar. La humedad relativa no puede ser superior al 85%.
Respetar tiempos de secado entre manos.
Respetar condiciones del soporte.
En Exterior, no aplicar con previsión de lluvia.
No mezclar con otros productos.

Seguridad

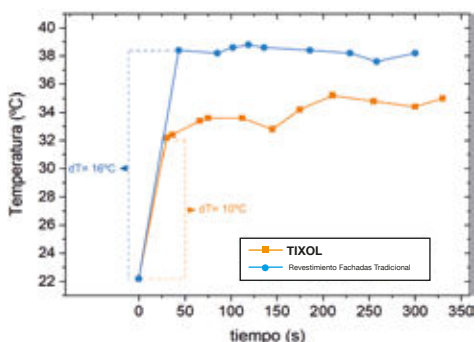
Consultar ficha de datos de seguridad.



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



Tras su exposición durante 15 minutos a una fuente de radiación que simula el espectro solar, se estudió la variación de temperatura en la superficie de las muestras con las pinturas aplicadas. Donde observamos un mejor comportamiento en Tixol Revestimiento térmico reflexivo (línea roja) que un revestimiento de altas prestaciones sin tecnología reflexiva. (línea azul)



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