Tixol®
Pintura Anticondensación Interior

Pintura térmica anticondensación con microesferas huecas de vidrio



Rotura de puente térmico



Al agua



Brocha, rodillo o airless

Descripción

Pintura blanca anticondensación de resinas acrílicas en emulsión acuosa y microesferas huecas de vidrio. Las microesferas crean microcámaras de aire que contribuyen al comportamiento térmico del revestimiento frente al frío y al calor. Formulada para interiores, para reducir el riesgo de condensación superficial asociada a zonas frías y puentes térmicos.

Datos técnicos

Secado al tacto	4-5 horas.
Repintado	Mínimo 12 horas.
Curado total	7 días.
Resistencia a la saponificación	Excelente.
Adherencia	Multiadherente; comprobar en soportes especiales.
Acabado	Blanco semimate.
Espesor recomendado	200 µm.
Conductividad térmica	0,185 W/m·K.
Rendimiento	700 g/m² en total, en 2 capas de 350 g/m².

Aplicación

Homogeneizar con agitador mecánico a bajas revoluciones, sin meter aire ni hacer espuma. Aplicar sobre soportes imprimados, limpios, secos y sin polvo, grasa, cal ni nada que dificulte la adherencia; en soportes especiales, comprobar antes la adherencia. Aplicar con brocha, rodillo o pistola airless, por encima de 5 °C. La temperatura y la humedad pueden alargar el secado. Respetar el tiempo mínimo de repintado (12 horas) antes de la segunda mano.

Preparación del soporte

El soporte debe estar duro, sano y libre de polvo, grasa y restos de humedad.

Superficies nuevas de cemento y hormigón:

- Aplicar una primera mano de Tixol Endurecedor de Fondos.
- Dejar secar 4-5 horas.
- Aplicar 2 capas de Pintura Anticondensación Interior.

Superficies antiguas:

- Limpiar bien la superficie, eliminando los restos de pintura en mal estado.
- Reparar las zonas defectuosas y los desconchados.
- Imprimar siempre con Tixol Endurecedor de Fondos.

Dilución

Lista al uso; se puede diluir hasta un 5 % con agua para ajustar la viscosidad.

Almacenamiento

12 meses como máximo, en el envase original, entre 5 °C y 40 °C.

Envases

4 l y 15 l.

Advertencias

- Aplicar las 2 capas (700 g/m² en total); con menos espesor, el efecto térmico y anticondensación es menor.
- Reduce el riesgo de condensación superficial, pero no corrige humedades de filtración o

MTM
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

capilaridad ni sustituye a una ventilación adecuada.

- No aplicar por debajo de 5 °C ni sobre soportes húmedos.
- Antes de la aplicación general, hacer una prueba en una zona representativa para comprobar la adherencia, la compatibilidad con el soporte y el aspecto final.
- Los tiempos de secado, repintado y curado se refieren a 20 ºC y 60 % de humedad relativa. Con frío o humedad alta se alargan; con calor o viento, se acortan.
- Los rendimientos son orientativos: dependen de la absorción y la rugosidad del soporte, del método de aplicación y del espesor aplicado.
- Fuera de las condiciones de aplicación indicadas en esta ficha no se garantizan las prestaciones del producto.
- El producto no corrige defectos estructurales del soporte (fisuras activas, falta de cohesión, movimientos) ni elimina el origen de humedades u otras patologías, que deben diagnosticarse y resolverse antes.
- En los productos con color, usar un mismo lote en cada paño o superficie continua; si no es posible, mezclar los lotes entre sí antes de aplicar.
- No mezclar con productos ajenos al sistema Tixol ni añadir diluyentes o aditivos distintos de los indicados.
- Para cualquier uso o soporte no descrito en esta ficha, consultar antes con el Servicio Técnico de MTM.

Seguridad e higiene

Antes de usar el producto, leer la etiqueta y la Ficha de Datos de Seguridad (FDS), disponible en **www.tixol.es** o a través de nuestro Servicio Técnico. Utilizar los equipos de protección individual que indica la FDS y ventilar bien durante la aplicación y el secado. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter restos al desagüe ni al medio ambiente: eliminar el producto y sus envases según la normativa local.

Responsabilidad

La información de esta ficha se basa en ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia práctica, y se facilita de buena fe como orientación. Como las condiciones de la obra quedan fuera de nuestro control (soporte, clima, preparación, herramientas y mano de obra), Materiales Modernos S.A. no se hace responsable de resultados derivados de un uso distinto del indicado, de una preparación inadecuada del soporte o de aplicaciones fuera de las condiciones descritas. Nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Corresponde al usuario comprobar que el producto es adecuado para el uso previsto.

Los informes, presupuestos o prescripciones elaborados a partir de esta ficha, también los generados con herramientas automáticas o de inteligencia artificial, son orientativos y deben ser validados por el Servicio Técnico de MTM.

Esta ficha anula y sustituye a las ediciones anteriores. Antes de cada obra, compruebe que dispone de la última edición en **www.materialesmodernos.com** o consultando a nuestro Servicio Técnico.

MTM
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