

## Corcho Proyectado

### DESCRIPCIÓN

Revestimiento acrílico impermeable con propiedades acústicas y termo-aislantes.

**Tixol THERMO Corcho Proyectado** es un revestimiento de base acuosa formulado con corcho natural y resinas acrílicas con propiedades impermeabilizantes.

### Campos de aplicación

- Aislamiento Acústico.
- Aislamiento Térmico.
- Impermeabilizaciones.
- Revestimiento decorativo.
- Encapsulamiento de amianto.

Por sus propiedades Elásticas, impermeabilizantes y aislantes térmicas y acústicas es ideal en la aplicación sobre cubiertas de naves industriales, fachadas, tejados, suelos y terrazas y superficies tratadas con poliuretano expandido, resolviendo problemas relacionados con humedades, condensaciones y aislando contra el calor y el ruido.

### Datos técnicos

- Permeabilidad: impermeable. No presenta actividad capilar.
- Peso específico: 0,70 a 0,98 g/cm<sup>3</sup> (según color).
- Tracción y alargamiento: resistencia a la tracción 20N/5cm.
- Alargamiento: 11 al 32%.
- Resistencia al agua de mar y niebla marina: estable y sin alteraciones, tanto a la inmersión como a la niebla marina.
- Rendimiento: 2,0 kg/m<sup>2</sup> (Espesor aprox 2,5-3 mm).
- Resistencia al impacto y al choque: sin rotura.
- Transpiración: transpirable al 65%.
- Conductividad térmica: 0,038 kcal/h°Cm.
- Resistencia térmica: 0,16.
- Encapsulamiento de cemento-amianto: idóneo.
- Temperatura de aplicación: entre -15 y 45 °C.
- Secado al tacto: 120 min aprox. 20 °C.
- Secado total: 48 horas en capa de 3mm aprox. a 20 °C.
- Repintado: 12 horas.
- Reacción al fuego según ensayo UNE - EN ISO 1716: 2011 = CLASE B

### Envasado

12 kg = 15 litros  
Corcho ya incorporado en mezcla.

### Colores disponibles

3 bases: Blanca, Media y Transparente.  
20 colores disponibles en toners de 900 gr.

## Corcho Projectado

### Preparación del soporte

El soporte debe estar seco, sano, duro, cohesivo y libre de polvo grasa y moho.

- **Morteros Minerales absorbentes:** Sobre el soporte totalmente seco, rasar hasta eliminar cualquier partícula mal adherida. En caso necesario fijar los soportes endebles con Tixol Endurecedor de fondos. Sobre superficies brillantes una capa de Tixol Puente de Unión para asegurar un correcto anclaje.

- **Superficies no absorbentes:** Eliminar grasa y polvo y si fuera necesario aplicar una capa de Tixol Puente de Unión.

- **Superficies pintadas:** Eliminar totalmente el revestimiento viejo y mal adherido. Sobre superficies brillantes lijar o aplicar puente de unión. Reparar agujeros e imperfecciones.

### Preparación de la mezcla

Mezclar con la ayuda de un mezclador eléctrico hasta una perfecta homogeneización.

### Aplicación

Con pistola de baso gravitatorio y paso 6, la aplicación se realiza en varias capas hasta alcanzar un espesor mínimo de 3mm.

### Condiciones de aplicación y almacenaje

Evitar aplicar el producto en días inestables con riesgo de lluvia.

- Utilizar para diluir agua limpia, no contaminada.
- En exteriores utilizar masillas adecuadas.
- Evitar la exposición de los envases tanto a altas como a bajas temperaturas.
- Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 30 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35° C.
- En condiciones climáticas desfavorables es preferible hacer la aplicación en mayor número de manos.
- Es conveniente para su conservación evitar añadir agua al producto que no va a ser utilizado en la aplicación. Consultar y cumplir las normas de aplicación.

### Higiene y seguridad

La presente ficha tiene por objeto de informar a nuestra clientela de nuestro producto. Los datos que figuran en la misma están fundados en nuestros conocimientos actuales. No obstante, esas informaciones no pueden suplir a una descripción donde conste la naturaleza y el estado de los fondos a pintar. Dado la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestra clientela antes de iniciar cualquier tipo de obra informarse en nuestro servicio técnico de que esta ficha no ha sido modificada por una edición más reciente.

Para las precauciones de utilización, higiene y seguridad, consulten nuestras fichas de seguridad que pueden solicitar a nuestro servicio técnico o en nuestra web: [www.tixol.es](http://www.tixol.es)