

Tixol® IMPERMEABILIZANTE TERMICO con micro esferas

DESCRIPCIÓN

TIXOL IMPERMEABILIZANTE TERMICO, membrana impermeable, aislante térmico y acústico a base de resinas acrílicas en emulsión acuosa y micro esferas de vidrio. Interior y exterior. Especialmente formulada para impermeabilizar fachadas y azoteas antes o después del recubrimiento definitivo. Refleja los rayos solares y disminuye el paso del calor hacia el interior del inmueble generando importantes ahorros en consumo de energía. Excelente poder de rotura puente termico. Aplicado en interiores evita condensaciones provocadas por la diferencia de temperatura y contribuye con una excelente absorción acústica evitando la reverberación del sonido en locales con este problema. Sus propiedades mecánicas, su resistencia al agua y elasticidad reducen la formación de grietas. Comparado con otros productos de mercado destaca por su elasticidad, elevada resistencia a los agentes atmosféricos y buena adherencia a soportes como galvanizado, aluminio, hormigón, yeso, cemento, ladrillo, etc., incluyendo soportes húmedos. Libre de compuestos orgánicos volátiles según normativa. Acabado liso o texturado.

PROPIEDADES

Secado al tacto	4-5 horas.
Repintado	mínimo 12 horas.
Tránsito	48 horas moderado / 7 días normal. Excelente.
Resistencia a la saponificación	Excelente, controlando la humedad y absorción del soporte.
Adherencia	Transpirable al vapor de agua.
Transpirabilidad	
Acabado	Blanco semi mate
Alargamiento de rotura	400%
Espesor recomendado	1-2 mm
Conductividad de la partícula térmica	0,066 (Wm.k)
Resistencia térmica del producto	0,037 (Wm.k)
Conductividad térmica	0,185 W(m.k)
Reflectancia	68,6%
Rendimiento	1-5 Kg/m². (Impermeabilizante). 350 g/m² (Termico y Anticondensación).

APLICACIÓN

Remover mecánicamente el contenido del envase antes de su uso para su perfecta homogeneización. Aplicar siempre sobre soportes imprimados exentos de polvo, grasas, cal o cualquier otro elemento que dificulte su adherencia mediante brocha, rodillo o pistola, (consultar el tipo de máquina y boquilla de aplicación con nuestro departamento técnico). Aplicar a temperaturas entre 5 y 40°C. La temperatura y humedad ambiental pueden retrasar el secado, pero no merman sus condiciones. Al aplicar la segunda mano, respetar el parámetro de tiempo mínimo del repintado.

Superficies nuevas de cemento y hormigón:

- Aplicar una primera mano de TIXOL ENDURECEDOR DE FONDOS.
- Dejar secar durante 12 horas.
- Aplicar 2 capas

Superficies antiguas:

- Limpiar bien la superficie antes de aplicar el producto, eliminando todos los restos de pintura en mal estado.
- Reparar las zonas defectuosas y los desconchados.
- Imprimir siempre con TIXOL ENDURECEDOR DE FONDOS



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Pancrancio 3 y 4
30110 CHURRA - Murcia (Espagne) · Tel. +34 968 30 60 60 - Fax +34 968 30 64 93
www.mtm-murcia.com

Tixol® IMPERMEABILIZANTE TERMICO con micro esferas

ALMACENAMIENTO

Sobre terrazas con fondo de hormigón ó ladrillo:

- Limpiar a fondo las juntas de los ladrillos y de dilatación, con agua y fungicida anti-moho, con ayuda de un cepillo metálico para eliminar el moho.
- Aclarar bien con agua y dejar secar 3 ó 4 días.
- Proceder a la aplicación del producto tal y como se indica en el caso de superficies nuevas.

Poner especial atención en superficies disgregadas.

- Consolidar bien los soportes a tratar.
 - Generalmente será suficiente con la aplicación del TIXOL ENDURECEDOR.
- La dilución de este la podemos variar según el soporte a tratar, consultar con nuestro departamento técnico.

DILUCIÓN

PRODUCTO AL USO. No requiere dilución.

ENVASES

15 litros./

INFORMACIÓN SEGURIDAD

TIXOL IMPERMEABILIZANTE TERMICO no es tóxico, inflamable, en condiciones normales de Manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

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.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Pancracio 3 y 4
30110 CHURRA - Murcia (Espagne) · Tel. +34 968 30 60 60 - Fax +34 968 30 64 93
www.mtm-murcia.com