



TERMOCRYL

Descripción: Aislante total: Recubrimiento termoaislante impermeabilizante y anticondensación. Atenuación acústica. "Cerámica líquida"

Código: 322205

Revisión y Fecha: 1 04/23

Características: El producto se basa en la formación de una barrera de microsferas cerámicas huecas que actúa como aislante y un polímero sintético tixotrópico que forma una película impermeable y elástica. Aislante térmico. La película formada actúa como aislante convencional debido a su menor conductividad térmica, pero principalmente actúa por reflexión: La superficie refleja la energía calorífica y no la retiene. Proporciona un gradiente térmico $>10^{\circ}\text{C}$. Recubrimiento anticondensación para interiores. Atenuación acústica de 5 a 10 dB. Forma una película flexible, impermeable y duradera. Permite la transpiración del sustrato. Excelente resistencia al exterior. Óptima adherencia sobre cualquier tipo de sustrato de obra: Hormigón, cemento, cerámico, etc. Excelente propiedades de estanqueidad frente al agua. Excelente resistencia lo cambio climático (recuperación elástica) fácil de aplicar y ecológico.

Especificaciones:

Densidad: 1.000 +/- 0.050	pH: 8.50+/-0.50
Sólidos: >50%	Colores: Blanco
Tiempo de secado al tacto: <3h	Total <24H.
Doblado a 5°C: Sin grietas	

Aplicaciones: Aislante térmico de edificios: Recubrimiento de tejado, cubiertas, terrazas, fachadas. Aislamiento térmico de nave industriales: Salas de máquinas, etc. Aislamiento interior: Recubrimiento interior de viviendas. Recubrimiento anticondensación. Aislante en los cantos de los forjados. Aislante en pisos de parquet o tarima. Aislante en vehículos, casetas, contenedores, etc. Por su especial de propiedades físico-química todo está indicado como recubrimiento tanto en zona húmeda como soleadas.

Forma de uso: El producto se aplica con brochas, rodillo o pistola de baja presión. 1º la superficie a tratar debe estar perfectamente limpia de polvo, grasa y otras suciedades que puedan disminuir la adherencia de la película del impermeabilizante, corrigiendo defectos y grietas si la hubiera. 2º a aplicar una capa del recubrimiento y dejar secar 6-8 horas. 3º aplicar una segunda capa de recubrimiento y dejar secar 24 horas. Los utensilios empleados pueden limpiarse con agua.

Recomendaciones: No aplicar con temperaturas inferiores a cinco grados ni con tiempo lluvioso.

Presentación: 17Kg. Consultar para otros formatos.

Toxicología: Consultar ficha de Seguridad.