

**Descripción:**

Pintura acrílica térmica interior especialmente diseñada para paredes con problemas de humedad por condensación y proliferación de moho. Gracias a sus microesferas, genera una microcámara de aire que mejora significativamente el aislamiento térmico.

**Usos:**

Paredes y techos que requieran aislamiento contra los contrastes térmicos.

Zonas donde se genere humedad por condensación.

Muros expuestos a temperaturas extremas o grandes variaciones (paredes frías en invierno o calientes en verano, normalmente orientadas al exterior).

Ahorro energético al mantener más estable la temperatura interior.

Reducción del ruido de reverberación en viviendas, locales comerciales, etc.

Aislamiento térmico en tuberías de agua caliente o fría.

**Características:**

Ahorro energético

Aislamiento térmico eficaz

Protección anti-condensación

Prevención de la aparición de bacterias, mohos y hongos

Alta resistencia a la humedad

Sin olor – Baja emisión de COV: 10 g/l

Uso tanto en interior como en exterior

Base agua

Conductividad térmica: 0,055 W/m·K (microesferas aislantes)

**Preparación de las superficies:**

Superficies nuevas:

Eliminar todas las partes sueltas o inestables.

Limpiar las zonas afectadas por moho.

Tapar grietas e imperfecciones.

Superficies ya pintadas:

Si tienen temple o cal, retirar completamente.

Si la pintura existente está en mal estado, eliminarla y aplicar una mano de imprimación TECPINT IMPRIMACIÓN o TECPINT GEL antes de aplicar TECPINT TERMIC.

La calidad final del acabado dependerá del estado final del soporte.

**Aplicación:**

Primera mano diluida con un 5 a 15 % de agua potable.

Segunda mano diluida con un 0 a 5 %.

En paredes que den al norte, al exterior y para mejores resultados térmicos, se recomienda aplicar una tercera mano.

Aplicación posible con brocha, rodillo o pistola:

Brocha / rodillo: 0 a 5 % de agua

Pistola: 10 a 20 % de agua

En caso de adherencia reducida, aplicar previamente nuestro fijador Tecpint Imprimación diluido en 5 a 6 partes de agua.

Temperatura de aplicación: entre 5 °C y 30 °C

Limpieza de herramientas: con agua, antes de que seque

**Datos técnicos:**

Aspecto: Mate

Blancura: Excelente

Resistencia al frote húmedo: Clase 2 (UNE-EN 13300)

Diluyente: Agua

Densidad: aprox. 0,97 g/ml

Rendimiento: 2 a 4 m<sup>2</sup>/L

Secado al tacto: 1 hora

Repintado: 4 a 6 horas

COV: según normativa 2004/42/II(A/a) (75/30), máx. 10 g/L

Viscosidad: 140 ± 25 PO, Sólidos en volumen: 57 ± 1 %, Sólidos en peso: 57 ± 1 %

**Clasificación según UNE-EN 13300:**

Resistencia al frote húmedo: Clase 2, Relación al contraste: Clase 2

Permeabilidad al agua líquida: W1 (Baja), Permeabilidad al vapor de agua: V2 (Media)

**Recomendaciones:**

No lavar la superficie pintada durante los primeros 20 días posteriores a la aplicación.

Almacenar en lugar cubierto, entre 5 °C y 35 °C, máximo 24 meses desde su fabricación, manteniendo el envase bien cerrado