

## RECUTERMIC RECUBRIMIENTO TÉRMICO E IMPERMEABLE.

**DESCRIPCIÓN:** RECUTERMIC es un recubrimiento acrílico de capa gruesa al agua especial para rotura del puente térmico.

**CAMPOS DE APLICACIÓN:** Especialmente indicado para los cantos de forjados, voladizos, caras exteriores de pilares, alféizares, marcos de ventana, paredes, techos, cubiertas, etc. En superficies interiores o exteriores de hormigón, prefabricados, baldosa, fibrocemento, yeso, perliescayola, cartón-yeso, etc. Posee propiedades de aislante térmico, anticondensación y presenta una buena adherencia sobre espuma de poliuretano proyectado o paneles de polietileno expandido.

### MODO DE EMPLEO:

Método: Rodillo, brocha  
Dilución: 0 - 5% según soporte o sistema de aplicación  
Diluyente y limpieza: Agua  
Espesor: 800 - 1000 micras secas  
Intervalo de repintado: Mínimo: 6 horas a 20° C. Máximo: no tiene  
Condiciones: Aplicar con temperaturas superiores a + 5° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío.  
Acabado: Aplicar tres o más capas de RECUTERMIC. Dejar secar 12 horas entre capas

### CARACTERÍSTICAS:

Aspecto: Satinado  
Color: Color blanco grisáceo con ligera micro rugosidad  
Volumen sólidos: 55 +/- 2%  
Rendimiento: 0,5 - 1,500 kilo / m<sup>2</sup>  
Número de capas: 2 o 3  
Peso específico: 1,100 +/- 0,010 Kilos / Litro  
Secado al tacto: 3 horas a 20° C y 60% humedad relativa (UNE 53.413 ap. 4.3)  
Lavabilidad: > 10.000 ciclos según norma UNE 48.284  
Punto inflamación: Ininflamable  
Reacción al fuego: Clasificado M-1 según norma UNE 23.727  
COV's: Cumple Directiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Anexo I subcategoría c): g/l (40 g/l máximo a partir 01.01.2010).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductividad térmica		0,150 W / m °C
Resistencia a la tracción	UNE 53.413 ap. 4.5	15 Kg. / cm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura	UNE 53.413 ap. 4.5	250%
Doblado a baja temperatura	UNE 53.413 ap. 4.6	Correcto (180° / -5° C / 5 horas)
Resistencia a la percusión	UNE 53.413 ap. 4.7	Correcto
Absorción de agua		12% (24 horas / 23° C)
Adherencia sobre mortero	UNE 83.822 exp.	12 Kg. / cm <sup>2</sup>
Impermeabilidad al agua	NT T 30.701	Correcto
Permeabilidad al vapor de agua		14 gramos / m <sup>2</sup> x día

### SEGURIDAD

Producto al agua, no requiere instrucciones especiales para su aplicación. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones debe ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local.

RECUTERMIC está exento de noninfeoles, formaldehído, disolventes, breas, asfaltos y plastificantes clorados. Se recomienda utilizar guantes, gafas y ropa adecuada, no comer ni beber ni fumar durante la utilización del producto.

### OBSERVACIONES:

- Las superficies metálicas deben imprimarse previamente
- No aplicar sobre superficies tratadas con masillas de silicona
- Evitar la exposición directa del envase al sol. No aplicar durante las horas de máxima insolación
- No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento
- Almacenar el producto en lugares frescos y secos
- Para aplicaciones especiales, se recomienda consultar nuestro Departamento técnico

Antes de utilizar este producto se recomienda leer la ficha de seguridad del producto. La información suministrada en este documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, se facilita sin ningún tipo de compromiso por nuestra parte. **EL USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL Y, POR CONSIGUIENTE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR.** La presente