

TERMIQUIM

REVESTIMIENTO ROTURA PUENTE TERMICO

DESCRIPCION

Revestimiento de base acuosa a base de polimeros acrílicos elastomeritos de gran adherencia, cargas especiales y micro partículas de muy bajo coeficiente de conductividad térmica que confieren a la membrana formada, propiedades como aislante térmico y acústico.

APLICACIONES

Actuando como rotura de puente térmico en:

- Cantos de forjados
- Caras exteriores de pilares
- Alfeizares, etc.

Como aislante acústico y térmico anticondensación en:

- Paredes
- Techos
- Cubiertas

CARACTERISTICAS

- Debido a la naturaleza de sus partículas es un excelente reflector de los rayos UV, reduciendo considerablemente la transferencia de calor.
- Resiste los rayos UV, siendo impermeable y lavable.
- Presenta un buen comportamiento elástico, adsorbiendo movimientos de los soportes.
- Tiene una gran adherencia, pudiendo aplicarse sobre distintos soportes como, hormigón, mortero, madera, metal, piedra, etc.
- Puede repintarse con recubrimientos decorativos.
- Reduce los consumos energéticos, ya que evita la pérdida de calor- frío del interior al exterior, actuación puente térmico.
- De fácil aplicación, aporta protección fungicida-algicida.

MODO DE EMPLEO

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de polvo, grasa, partículas sueltas, óxido o cualquier otro contaminante que dificulte la adherencia.

Si hay grietas, fisuras etc, estas serán reparadas previamente.

Las superficies metálicas deben tener un tratamiento anticorrosivo previo.

Homogeneizar el contenido del envase y aplicar con brocha, rodillo o airless, una primera mano uniforme

Dejar secar y aplicar una segunda mano, preferiblemente cruzada con la anterior al cabo de 6 horas aproximadamente.

Observaciones

- ✓ Pueden aplicarse más manos, teniendo en cuenta que al aumentar el espesor del recubrimiento, aumenta también su poder aislante.
- ✓ No aplicar con lluvias o sobre soportes mojados, ni a temperaturas inferiores a 10 °C ni superiores a los 30°C
- ✓ No aplicar sobre superficies tratadas con siliconas (no adhesión)

DATOS TECNICOS

Aspecto del acabado	Mate
Color	Blanco grisáceo
Densidad	0,9 ±0,05 g/cc.
pH	8-9
Sólidos	65 %
Tiempo de secado (20°C, 65% H.R)	Tacto: 30 minutos aprox. Repintado: 6 Horas
Rendimiento	0,5 – 1 Kg. /m ²
Tamaño de partícula	150 micras
Conductividad térmica	0,121 W/m°C

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto, lávense con abundante agua y si la irritación persiste acudir al medico.

En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al medico.

Mantener fuera del alcance de los niños.