

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

**PAINTER**

**Descripción**

Pintura base acuosa que tras el secado presenta propiedades termo aislantes, anticondesación y anti sonoras.

**Campo de aplicación**

- **Rotura del puente térmico en cantos de forjados**, y pilares.
- Donde se requiera aislamiento térmico, acústico o eliminar problemas de condensación
- Para evitar la condensación en lugares con mucha humedad ambiental.

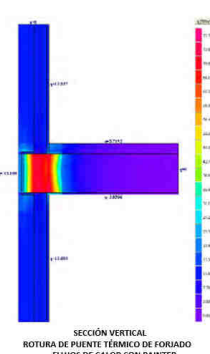
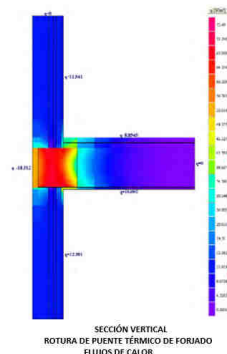
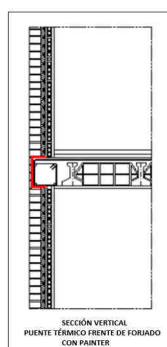
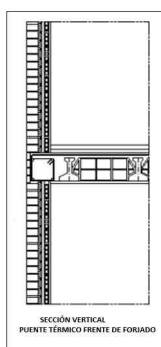
**Composición**

Emulsión líquida en base a una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos.

**Propiedades**

- ✓ Termo aislante por lo que reduce al mínimo los cambios de temperatura ahorrando consumo de calefacción y a/a.
- ✓ Lavable, y con efecto anti-moho y anti-humedades al ser impermeable.
- ✓ Después de pruebas se ha comprobado que se consigue una variación de temperatura que oscila de 3 a 8 ° C dependiendo del espesor de la capa aplicada.
- ✓ Una vez endurecido, presenta alta tenacidad formando una película continua.
- ✓ Mejora la adherencia de recubrimiento sobre los cantos de forjado al eliminar el efecto "contra pegado" de los restos de desencofrante y dejar la superficie más rugosa.
- ✓ Mejora las condiciones acústicas del recinto atenuando las reverberaciones por el efecto de las nanoesferas de vidrio hueco.
- ✓ Aporta sensación agradable y de confort al evitar diferencias térmicas en la estancia al regula calor y humedad gracias a las nano esferas de vidrio hueco que reducen la condensación y evitan la formación de moho.
- ✓ Es difícilmente inflamable ya que se trata de un producto al agua que no contiene disolventes.
- ✓ Permite transpiración de muros y evaporación de la humedad contenida a la vez que es impermeable al agua.
- ✓ Facilita la ocultación de pequeñas grietas en las paredes gracias a la elasticidad de la emulsión con la que está formulado que también aporta una excelente adherencia, cubrición y resistencia a la abrasión húmeda.
- ✓ Se aplica fácilmente a brocha o con rodillo de lana.
- ✓ **Antihumedad y anti moho. Aire limpio y sano:** El aire caliente tiende a ir hacia arriba generando condensaciones en las zonas altas y en las esquinas de la habitación debido al contraste con la frialdad de los muros exteriores. Con el recubrimiento PAINTER aplicado, al no permitir grandes diferencias térmicas entre las zonas altas y bajas de la habitación, se evitan las humedades pues no hay condensación de agua. Al no haber condensación de agua, hongos y algas se quedan sin posibilidad de subsistencia. Debido a la temperatura homogénea que se consigue en la habitación se evitan las corrientes de aire entre las zonas frías y las calientes por lo que no se produce la sensación de "ambiente cargado" que nos obliga a abrir constantemente las ventanas para ventilar la estancia con el consiguiente desperdicio de energía. Todo esto ayuda a que no haya movimiento de polvo y suciedad en el ambiente y permite que las personas especialmente sensibles y/o con alergias se sientan en un entorno de aire limpio y confortable.

<b>CE</b>
<b>BASTHER HISPANIA S.L.</b> Avda. de las Canteras 100. Naves 29 y 30 28343. Valdemoro. Madrid
<b>13</b>
<b>EN1504-2:2004</b> Productos para protección superficial <b>PAIN-TER</b>
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> S <sub>D</sub> =56 m
Permeabilidad al vapor de agua Clase S <sub>D</sub> =0,4 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua W=0,07 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup>
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento (sistema flexible sin cargas de tráfico) 1,7 MPa
Sustancias peligrosas Este producto no está considerado peligroso, según la Directiva 67/548 CEE, 2009/2/CE, 1999/45/CE y 2006/8/CE
Coef. conducción térmica: λ = 0.056 W/m°C



### Ahorro de energía, Painter con el medio ambiente.

Gracias a sus cualidades de aislante térmico conteniendo nano esferas de vidrio con un coeficiente de conductividad térmica de **0,056 W/m.k** se consigue uniformidad de temperatura entre zonas altas y bajas y que no haya grandes diferencias entre la temperatura ambiente y las superficies. Esto nos permite bajar la temperatura de los radiadores en invierno y no abusar del aire acondicionado en verano. Todo ello repercute en una menor emisión de CO2 por parte de los aparatos de climatización y la consiguiente reducción en el consumo de energía.

### Modo de uso

La superficie a pintar con rodillo o brocha debe estar exenta de polvo, grasa y pinturas viejas, para ello será conveniente efectuar un rascado o preparar el soporte.

### Precauciones

- No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad.
- No inflamable
- Se recomienda uso de guantes para su manipulación.

### Datos técnicos

Acabado / color	Mate / Blanco
Densidad	0.75-0.85 grs/cm3
Rendimiento teórico	2,2 - 2,5 m <sup>2</sup> /l
Espesor	Mínimo 500 Micras, recomendado 2 manos.
Secado	Al tacto 1 hora
Repintado	12 horas
Diluyente	Agua
Coeficiente Conductividad Térmica	$\lambda = 0.056 \text{ W/m}^\circ\text{C}$

### Presentación

Envases 20 Litros

### Caducidad y almacenamiento.

En su envase de origen cerrado y no deteriorado 12 meses. En lugar seco y resguardado y al resguardo de heladas.

### Limpieza de herramientas.

Se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. Endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

### Tiempo abierto.

Aproximadamente 48 horas a +23°

### BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

[www.bastherhispania.es](http://www.bastherhispania.es)

[basther@bastherhispania.es](mailto:basther@bastherhispania.es)

Basther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Basther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.

Edición: 15/02/2019