

## Impermeabilizante transparente para terrazas, cubiertas de tránsito limitado

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Para terrazas o balcones

Limas de tejado y encuentro de chimeneas.

Para superficies porosas: hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, madera y teja, teja asfáltica, espuma de poliuretano proyectada.

Protección del hormigón contra carbonatación

Protección contra las lluvias, humedades sin precisión y filtraciones, tanto en vertical como en horizontal.

### COMPOSICIÓN:

Pintura acrílica foto reticulable.

### PROPIEDADES:

- Producto al agua.
- Pisable.
- Fácil aplicabilidad y buena adherencia.
- Resiste la alcalinidad del soporte.
- Anticarbonatación
- Impermeable.
- Flexible y elástico
- Puntea juntas, grietas y llagas.  
Baja pegajosidad residual  
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV) Cumple la normativa UNE EN 1504-2 para etiquetado CE.



	
IMPERLAST TRANSPARENTE	
<b>BASTHER HISPANIA, S.L.</b> Avd. de las canteras 100. Naves 29 y 30 284343. Valdemoro, Madrid	
UNE EN 1504-2 Sistemas protección superficial para el hormigón	
<b>Permeabilidad al CO<sub>2</sub></b>	SD>50m
<b>Permeabilidad al vapor de agua (1,2,3)</b>	Clase I.
Permeable al vapor de agua	
<b>Absorción capilar y permeabilidad al agua</b>	w<0,1kg/m <sup>2</sup> h <sup>0</sup>
<b>Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento</b>	
Sistemas de fisuración o sistema flexible sin cargas de tráfico.	
Promedio ≥ 0.8 N/mm <sup>2</sup>	
Valor individual ≥ 0.5 N/mm	

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto	Liso semi-mate
Naturaleza	Acrílica fotoreticulable
Color	transparente
Peso específico	1,350 +/- 0,050 Kg/l
Viscosidad	1100 +/- 1000 cP (Brookfield; s-06; T°23-25°C)
Elasticidad	>250%
Resistencia a la tracción	11 Kg/cm <sup>2</sup> (según norma UNE 53-165)
Clasificado grupo	según directiva 2004/42/CE
Contenido	COV: Max. 140 g/l (2010)

### CONSUMO:

Se aconseja un mínimo de dos manos entrecruzadas con un rendimiento de 0.5-1 Kg/m<sup>2</sup>.

El espesor de capa recomendado es de 1.5mm.

### APLICACIÓN:

Método: rodillo, brocha y pistola "Airless".

Dilución: 1ª capa: 30-50% de agua (uso como capa de imprimación) 2ª capa y sucesivas 0 - 5% de agua según método de aplicación

Limpieza: agua

Secado al tacto: 2-4 horas a 20°C y 65% de humedad relativa

Repintado: 8-12 horas a 20°C y 65% humedad relativa

Número de capas: 3 capas.

Espesor 1.5 mm secas, recomendadas en 3 capas.

Condiciones: aplicar con una humedad relativa inferior al 80%

Aplicar con temperaturas comprendidas entre 5-35°C

La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse +3°C por encima del punto de rocío.

No aplicar con vientos laterales superiores a 25 km/h.

No aplicar si se prevén lluvias o heladas antes de su secado.

No aplicar con humedades elevadas.

### **MODO DE UTILIZACIÓN:**

A modo de imprimación aplicar una capa de IMPERLAST diluido con un 30-50% de agua para favorecer el anclaje. Primer paso: impermeabilización de zócalos y ángulos. Es recomendable impermeabilizar los zócalos y todas las confluencias de paramentos verticales con horizontales, se recomienda cubrir como mínimo de unos 20cm de altura. Para ello aplicar una capa de IMPERLAST TRANSPARENTE diluido con un 5% de agua en la pared y suelo.

Sobre la anterior capa, aún en húmedo, aplicar una segunda capa de IMPERLAST TRANSPARENTE diluido con un máximo del 5% de agua.

Segundo paso: impermeabilización de las superficies horizontales: se procederá a repetir los mismos pasos y capas que en las zonas verticales.

Dada la naturaleza fotoreticulable de este producto, la pérdida de la pegajosidad superficial será paulatina, dependerá muy directamente del tiempo y de la incidencia de los rayos UV. Si se desea eliminar la pegajosidad de un modo inmediato se recomienda aplicar una mano de COAT 32 después de al menos 24h de la última capa de imperlast, o cuando se haya secado (película transparente con ausencia de zonas blanquecinas).

### **OBSERVACIONES:**

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

Se trata de un producto fotoreticulable, lo que para obtener una buena formación de film será imprescindible que se exponga a la luz solar, por ello se desaconseja aplicar en zonas de imbría o bajo condiciones climatológicas desfavorables.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica. Puede armarse con malla o velo de fibra de vidrio si fuera necesario.

Para una correcta impermeabilización, se recomienda cruzar las capas para lograr una mejor distribución del producto y regular correctamente el rendimiento.

No usar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyentes ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento.

No diluir más de lo recomendado en esta ficha técnica.

### **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:**

Una vez terminado el trabajo limpiar con agua abundante.

### **PRESENTACIÓN:**

Cubos de 4 y 15 kg.

### **CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:**

Puede almacenarse 24 meses en sus envase original cerrado.

Almacenar en lugar fresco y seco. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0°C o su exposición directa al sol.

### **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)

06/07/22

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 su responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.