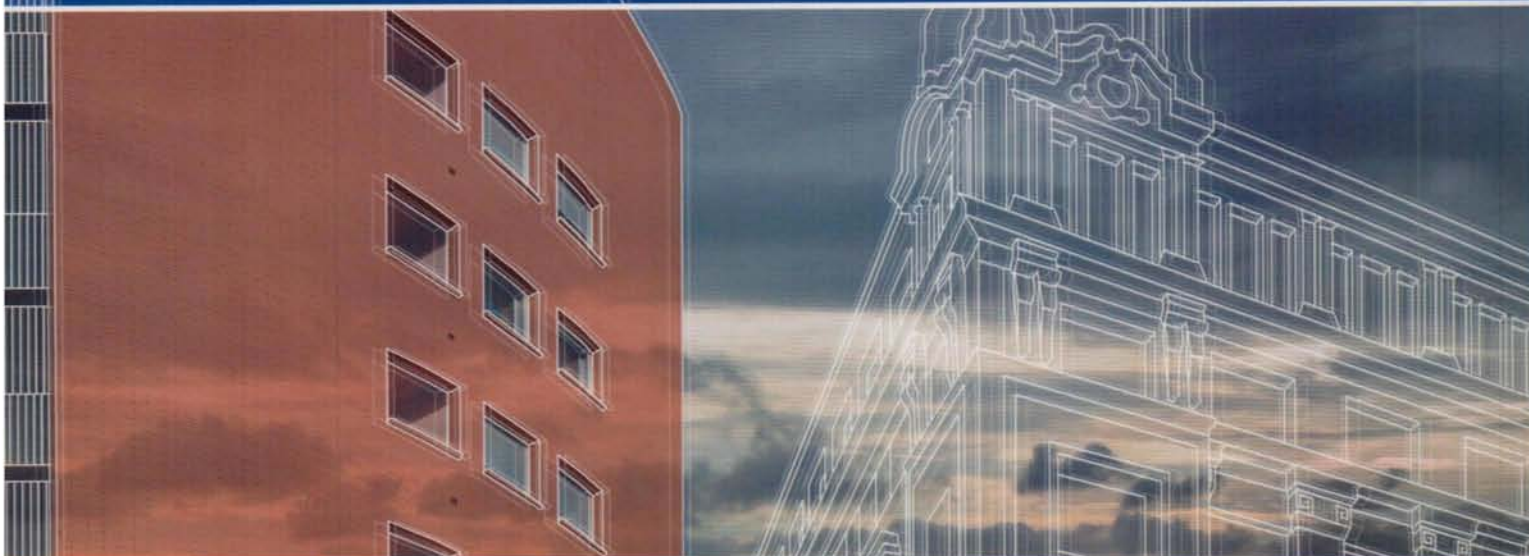




# HEMPEL

Gama de Productos  
**Impermeabilizantes**  
para la Construcción





Consulte las fichas técnicas de los productos en [www.hempel.es](http://www.hempel.es)



## 06910 Hempel's Hidrofugante Fachadas



## 06P03 Hempel's Brick Varnish

### Características generales

Líquido incoloro transparente con siliconas que al secar **no forma película**. Es un tratamiento ideal para las superficies con problemas de humedad y filtraciones cuando no se desea modificar el aspecto natural de la fachada (piedra, ladrillo y hormigón). Una vez seco, el producto es **invisible**, y al cabo de 5-7 días actúa como **hidrofugante** evitando la penetración del agua a través de los poros del sustrato pero permitiendo la difusión del vapor de agua del interior al exterior, evitando las condensaciones interiores. Además, ayuda a mantener la fachada limpia de polvo, contaminantes y sales.

Gran resistencia a la intemperie, protege el soporte del polvo, luz solar, lluvia y otros contaminantes atmosféricos, lo que retarda su envejecimiento.

- Disponible en envases de 20 l, 5 l y 1 l.

Barniz incoloro, transparente, peliculante y de muy baja viscosidad basado en resinas acrílicas termoplásticas.

Perfecto para conseguir una protección e impermeabilización extra en superficies de hormigón, revoco, piedra, ladrillo u otros sustratos absorbentes. Producto recomendado tanto para interiores como exteriores. HEMPEL'S BRICK VARNISH es el producto ideal para proteger las fachadas en obra vista de las inclemencias atmosféricas. Mantiene el aspecto exterior del soporte pero dándole un **acabado brillante**.

- Disponible en envases de 20 l, 5 l y 750 ml.

### Guía de aplicación



- El producto se presenta listo al uso.
- La superficie a tratar deberá estar limpia y seca.
- En caso de grietas, proceder a la reparación de las mismas antes de aplicar el producto.
- La eficacia del producto viene dada por una cuidadosa impregnación. Se debe aplicar una o dos capas sucesivas hasta la total saturación del sustrato.
- La aplicación puede realizarse a brocha, rodillo, aspersion o pistola convencional (aunque la mejor impermeabilización se consigue mediante el uso de la brocha).

- Eliminar los desconchados y las partes mal adheridas del soporte.
- Cuando se utiliza como fijador, el producto se aplicará a una sola capa y con la dilución adecuada (30-40%) con HEMPEL'S THINNER 08080, según absorción y estado del material a tratar.
- Cuando se utiliza como restaurador de obra vista se aplicará una primera capa de impregnación diluida entre un 30-40% y una o dos capas subsiguientes sin dilución.
- La aplicación puede realizarse a brocha, rodillo o pistola.
- La limpieza de los utensilios deberá realizarse con HEMPEL'S THINNER 08080.

### Guía de utilización

Problemas de la obra

Filtraciones de humedad en fachadas

Fachada en mal estado    Obra vista o piedra degradada

Causas

- Defectos de construcción.
- Incorrecta impermeabilidad.

- Ataque químico.
- Hormigón pobre o envejecido.
- Erosión natural.

- Contaminación, degradación natural y agentes atmosféricos.

Preparación de la superficie

Eliminar el polvo, suciedad y materiales mal adheridos mediante el raspado y /o cepillado.

Eliminación de las partes mal adheridas.

Rascado y cepillado.

Solución y tratamiento

1 x 06910 hasta total saturación.

1 x 06P03 diluido al 30/40% y posterior pintado.

1 x 06P03 diluido al 30/40% + 1 ó 2 capas sin diluir.

### Características

Acabado

Invisible

Brillante

Rendimiento Aproximado

1,5-2 m<sup>2</sup>/l según sustrato

8 - 10 m<sup>2</sup>/l según superficie y dilución

Secado al tacto

1 hora a 20 °C

25 minutos a 20°C

Intervalo de repintado

24 horas.

Min: 1 hora a 20°C

Dilución

—

HEMPEL'S THINNER 08080



## 56850 Hempacryl al Disolvente

Recubrimiento impermeabilizante de alta calidad a base de resinas acrílicas al disolvente. Protección y decoración de fachadas, paredes exteriores de hormigón, revoco, ladrillo, fibrocemento y cualquier otro tipo de materiales utilizados en construcción.

Al ser un producto aplicable en **capa gruesa** (airless) y de gran durabilidad, **que evita la carbonatación del hormigón**, se recomienda especialmente en obras nuevas de gran envergadura o cuyo mantenimiento posterior sea muy costoso, como naves industriales o grandes edificios urbanos.

Diluyendo el producto hasta un 25% puede ser utilizado como fijador de fachadas en mal estado.

También puede utilizarse como **impermeabilizante** en paredes interiores con humedad.

- El producto se suministra en color blanco 00010 y en envases de **15 l** y **4 l**.

- El producto se presenta listo al uso.
- Aplicable a bajas temperaturas.
- Cuando se utilice como producto monocapa se debe aplicar a pistola airless y sin diluir.
- Aplicable sobre pinturas plásticas, a la cola y al cemento.
- Resistencia al fuego M1.

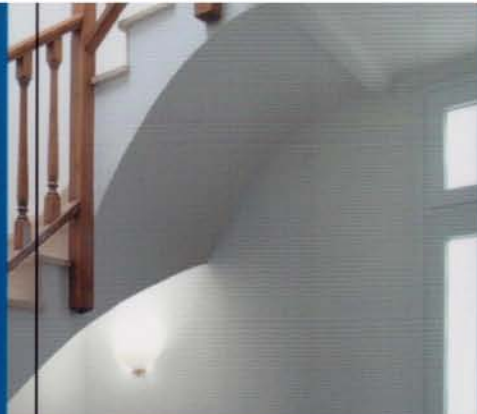


## 58810 Hempel's Roof Coating

Recubrimiento elástico basado en una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos. Debido a sus especiales características de **flexibilidad, resistencia a la intemperie** y cohesión interna, es de gran utilidad para las siguientes aplicaciones:

- Aislamiento de azoteas, terrazas poco transitadas, voladizos, etc.
- Impermeabilización de cubiertas de fibrocemento.
- Como masilla tapa grietas, mezclado con áridos finos, en la proporción 1:3.
- Para restauración de cubiertas u otras superficies en mal estado, con problemas de goteras y filtraciones. Se recomienda la colocación de una malla de fibra entre la primera y la segunda capa.
- Reparación de tela asfáltica-aluminio envejecida.
- Se suministra en color rojo óxido 50630, blanco 10000 y verde 40640, y en envases de **15 l**, **4 l**, y **750 ml**.

- El producto se suministra listo al uso. Para conseguir una correcta impermeabilización, **aplicar un mínimo de 2 capas**.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C.
- No pintar sobre superficies expuestas a temperaturas superiores a 60 °C.
- La superficie a pintar deberá estar, seca y limpia de polvo y grasas.
- Sobre hormigón nuevo esperar 30 días.
- La aplicación puede realizarse a rodillo y pistola airless.
- La limpieza de los utensilios deberá realizarse con agua, inmediatamente después de su uso. Si la pintura ha secado, utilizar disolvente universal.
- Resistencia al fuego M1.



## 56960 Hempel's Pintura Antihumedad

Recubrimiento impermeabilizante a base de resinas acrílicas mezcladas con silicatos. Como sellador y fijador de substratos porosos, húmedos o susceptibles de tener humedades por capilaridad o condensación en hormigón, cemento, fibrocemento, yeso, escayola, ladrillo y otros materiales de construcción.

**Especialmente indicado en sótanos, garages, pilares, huecos de escalera, almacenes, etc.** Buena adherencia sobre los substratos indicados. Transpirable, deja pasar el vapor de agua. Antimoho. Fácil aplicación a brocha o rodillo.

**Puede aplicarse sobre superficies húmedas.** Buena resistencia en soportes con fuerte alcalinidad. Seca con temperaturas cercanas a 0°C. Teñible a colores pastel con colorantes HEMPATINT 333EO.

- El producto se suministra en color blanco 10000 y en envases de **5 l** y **750 ml**.

- Aplicable a rodillo o brocha con dilución 5% máx.
- Sobre hormigón dejar fraguar completamente y eliminar lechada de fraguado y eflorescencias. Después es recomendable lavar con agua dulce.
- Sobre revoco, ladrillo, cal, etc., eliminar polvo, materiales mal adheridos, partes disgregadas o eflorescencias salinas.
- Sobre aglomerados, bloques de hormigón, etc, enlucir la superficie a tratar.
- Sobre yeso, escayola, plastes, etc. eliminar polvo, materiales mal adheridos, partes disgregables, eflorescencias o yeso muerto.
- Eliminar la pintura interior en mal estado y proceder como si de una superficie nueva se tratara.
- Repintable con pintura plástica de buena calidad.

### Grandes obras con mantenimiento posterior costoso

- Naturaleza de la obra.
- Defectos de obra.
- Incorrecta impermeabilización.
- Ataque químico.
- Hormigón pobre o envejecido.

Limpieza general.  
Ventilación y secado, rascado y eliminación de material deteriorado.  
Eliminación partes mal adheridas y limpieza general.

1 x 56850 a 250 micras húmedas.  
1 x 56850 diluido al 20% + 1 x 56850.  
1 x 56850 diluido al 20% + 1 x 56850.

Mate sedoso

4-6 m<sup>2</sup>/l según substrato y método de aplicación

2 horas a 20°C

4 horas a 20°C

HEMPEL'S THINNER 08080

### Goteras y filtraciones

- Defectos de construcción.
- Degradación natural.

Limpieza.

2 x 58810 a 400 micras secas por capa.

Satinado

1-1,5 m<sup>2</sup>/l y capa

3 horas a 20°C

18-24 horas a 20°C

AGUA

### Humedades en interiores en buen estado

- Capilaridad o condensación.

Limpieza y preparación según superficie (ver ficha técnica: condiciones de aplicación).

1/2 x 56960 a 40-50 micras de película seca.

Mate

4-6 m<sup>2</sup>/l

1 horas a 20°C

3 horas a 20°C

HEMPEL'S THINNER 08080

### Humedades en interiores muy degradados

- Capilaridad o condensación.

Limpieza y preparación según superficie (ver ficha técnica: condiciones de aplicación).

1 x 56960 diluido al 10% + 1 x 56960.



## **PINTURAS HEMPEL, S.A.**

Fábrica y oficinas: Carretera de Sentmenat 108  
Apartado de Correos 8 - 08213 Polinyà (Barcelona)  
Tel. 937 130 000 - Fax 937 130 368  
E-mail: [general@es.hempel.com](mailto:general@es.hempel.com)  
[www.hempel.es](http://www.hempel.es)

## **DELEGACIONES**

### **Zona centro:**

Vía de los Poblados, 17 • Edificio Indubuilding  
Goico Planta 4, Nave Nº 10 • 28033 - MADRID  
Tel. 917 644 221 / 2 • Fax 917 631 121  
E-mail: [madrid\\_office@es.hempel.com](mailto:madrid_office@es.hempel.com)

### **Zona sur:**

Polígono Industrial Navisa • Calle A, Nº 55-57 • 41006 - SEVILLA  
Tel. 954 645 669 • Fax 954 645 840  
E-mail: [sevilla\\_office@es.hempel.com](mailto:sevilla_office@es.hempel.com)

### **Zona noroeste:**

Muelle de Reparaciones de Coia, Parcela Nº 6 • 36208 - BOUZAS (VIGO)  
Tel. 986 235 290 / 986 235 213 • Fax 986 233 033  
E-mail: [vigo\\_office@es.hempel.com](mailto:vigo_office@es.hempel.com)

### **Zona norte:**

Jon Arospide 11, planta baja • 48014 - BILBAO  
Tel. 944 470 044 / 944 477 742 • Fax 944 470 375  
E-mail: [bilbao\\_office@es.hempel.com](mailto:bilbao_office@es.hempel.com)