



HEMPEL

Gama de Productos
Impermeabilizantes
para la Construcción





Consulte las fichas técnicas de los productos en www.hempel.es



06910 Hempel's Hidrofugante Fachadas

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.



06P03 Hempel's Brick Varnish

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.



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.



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.



56960 Hempel's Pintura Antihumedad

Recubrimiento impermeabilizante a base de resinas acrílicas mezcladas con silicatos. Como sellador y fijador de sustratos 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 sustratos 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.

Características generales

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 cuidada impregnación. Se debe aplicar una o dos capas sucesivas hasta la total saturación del sustrato.
- La aplicación puede realizarse a brocha, rodillo, aspersor 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.

- 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.

- 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.

- 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 disgregadas, 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.

Guía de utilización

Problemas de la obra

Causas

Preparación de la superficie

Solución y tratamiento

Características

Acabado

Rendimiento Aproximado

Secado al tacto

Intervalo de repintado

Dilución

Filtraciones de humedad en fachadas

- Defectos de construcción.
- Incorrecta impermeabilidad.

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

1 x 06910 hasta total saturación.

Invisible

1,5-2 m²/l según sustrato

1 hora a 20 °C

24 horas.

—

Fachada en mal estado Obra vista o piedra degradada

- Ataque químico.
- Hormigón pobre o envejecido.
- Erosión natural.
- Contaminación, degradación natural y agentes atmosféricos.

Eliminación de las partes mal adheridas.

Rascado y cepillado.

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

Brillante

8 - 10 m²/l según superficie y dilución

25 minutos a 20°C

Min: 1 hora a 20°C

HEMPEL'S THINNER 08080

Grandes obras con mantenimiento posterior costoso Humedades en interiores Fachada en mal estado (degradado)

- 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.

Mate sedoso

4 - 6 m²/l según sustrato 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 m²/l y capa

3 horas a 20°C

18-24 horas a 20°C

AGUA

Humedades en interiores en buen estado Humedades en interiores muy degradados

- Capilaridad o condensación.
- Capilaridad o condensación.

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

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 m²/l

1 hora a 20°C

3 horas a 20°C

HEMPEL'S THINNER 08080



HEMPEL

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
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

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

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

Zona norte:

Jon Arospide 11, planta baja • 48014 - BILBAO
Tel. 944 470 044 / 944 477 742 • Fax 944 470 375
E-mail: billbao_office@es.hempel.com