



# INTERPOXY PRIMER

## 373 AQ

SELLADOR EPOXICO BASE AGUA  
PARA CONCRETO



### DESCRIPCION

INTERPOXY PRIMER 373 AQ, es un sellador epóxico soluble en agua, con 73% de sólidos en volumen, diseñado para ser utilizado sobre sustratos que contengan humedad. Es transpirable y tiene resistencia al choque térmico.

### USOS DEL PRODUCTO

En pisos, se usa como sellador, para recubrir losas de concreto-cemento, tanto en sistemas de tipo mortero, como en sistemas de bajo espesor.

Se utiliza como sellador en paredes con acabados epóxicos base solvente, látex o cualquier otro tipo de revestimiento. Se puede aplicar 24 horas después de efectuado el tarrajeo en paredes, sin necesidad de esperar que la superficie quede totalmente libre de humedad, permitiendo una rápida puesta en servicio.

También se recomienda como sellador para muros que presenten problemas de salinidad o afloramiento de salitre.

### PROPIEDADES TIPICAS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tipo                         | Epoxi poliamida  |
| Sólidos en volumen           | 73% +/- 2  |
| Sólidos en peso              | 75% +/-2   |
| Color                        | Lechoso transparente   |
| Acabado                      | Semi-mate  |
| Contenido de volátiles (VOC) | Mezclado, sin reducción: 0 gr. /lt.  |
| Numero de componentes        | parte A: resina/ parte B: catalizador/ Relación de mezcla: 1:1 en volumen  |
| Espesor seco recomendado     | De 3-4 mils secos (75 a 100 micrones por capa)   |
| Rendimiento practico         | 17 m2/gln. a 5 mils secos considerando 20% de pérdidas   |
| Resistencia al calor seco    | 100° C máximo  |
| Solvente de dilución         | Agua. De ser necesario y para asegurar que no queden residuos de la pintura en los equipos usar DILUYENTE EPOXICO UNIVERSAL. |

### TIEMPOS DE SECADO, a 6.0 mils húmedos, 25° C y 50 % de humedad relativa\*

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Al tacto               | 15 minutos     |
| Repintar mínimo-máximo | 2 horas-3 días |
| Para curar             | 7-10 días      |
| Vida útil de la mezcla | ½ hora         |
| Inducción              | No requiere    |

\*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### • CONCRETO

La superficie de concreto deberá estar completamente fraguada o curada, libre de polvo, grasa o suciedad antes de proceder a la preparación de superficie. El concreto debe estar libre de compuestos de curado y agentes desmoldantes.

El concreto debe ser preparado mecánicamente para remover la lechada superficial y otorgar rugosidad. Seguir lo indicado en las normas ASTM D4258, D4259, y D4260, para limpieza y preparación de superficies de concreto, respectivamente. La textura final de la superficie debe ser similar a papel de lijado 20-30 o similar al estándar visual CSP-3 de THE INTERNATIONAL CONCRETE REPAIR INSTITUTE.

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma esta basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran numero de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.



# INTERPOXY PRIMER

## 373 AQ

SELLADOR EPOXICO BASE AGUA  
PARA CONCRETO



La superficie preparada debe tener una fuerza de tensión de 225-250 psi, según ASTM D-4541. Si es inferior a 210 psi, no se recomienda la aplicación de un revestimiento.

La preparación mecánica para remover la capa superficial puede exponer cavidades o huecos. Rellenar con INTERPOXY CEMENTICIO o INTERPOXY MORTERO. Dejar secar durante 24 horas.

En el caso de superficies tarrajeadas, después de 24 horas se procede a realizar una lijada suave con la finalidad de eliminar restos de escoria presentes para luego proceder a la aplicación del producto.

## FORMA DE APLICACIÓN

Una vez preparada la superficie, imprimir con INTERPOXY PRIMER 3737 AQ. Aplicar una capa de 4-8 espesor seco del INTERPOXY PRIMER 3737 AQ, antes de aplicar el INTERPOXY MORTERO.

- BROCHA O RODILLO

Diluir hasta 50% con agua. Luego proceder a la aplicación del producto realizando un acabado cruzado para lograr una mejor uniformidad de película.

- PISTOLA CONVENCIONAL

Diluir hasta 75-100% con agua. Equipo De Vilbiss JGA 510 o equivalente, pico de fluido e, casquillo de aire 704, presión de atomización 40-60 psi, presión de pintura: 20 psi.

- PISTOLA AIRLESS

Reducir en caso necesario hasta 40% con agua. Equipo Graco o equivalente. Orificio 0.015", presión de pintura 2,500 psi.

## CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 5° C-Máxima: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5° C-Máxima: 40° C
- HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85%

\*La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima de la temperatura del punto de rocío.

## SISTEMAS RECOMENDADOS

Se puede repintar con epóxicos base solvente, látex o cualquier otro tipo de recubrimiento o revestimiento.

- **Concreto, acabado epoxi**

1 capa de INTERPOXY PRIMER 373 AQ a 4 mils secos

1 capa de INTERPOXY FINISH 2399 SL a 30-40 mils secos

- **Concreto, mortero y acabado epoxi**

1 capa de INTERPOXY PRIMER 373 AQ a 4 mils secos

1 capa de INTERPOXY MORTERO a 3-5 mm. de espesor seco

1 capa de INTERPOXY FINISH 2399 SL a 30-40 mils secos

- **Concreto, mortero epoxi**

1 capa de INTERPOXY PRIMER 373 AQ a 4 mils secos

1 capa de INTERPOXY MORTERO a 3-5 mm. de espesor seco

\*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

## CONDICIONES DE ALMACENAJE

La vida útil en almacén de los componentes es de doce (12) meses sin abrir ni mezclar, en ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, noviembre 2013

La información suministrada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma esta basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran numero de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.