

## IMPRIMACIÓN EPOXI.

### Descripción

Se trata de una imprimación epoxi transparente e incolora en base disolvente de dos componentes, formulado con una resina epoxi curada con un aducto de poliamina alifática en solución.

Entre sus propiedades más importantes podemos destacar:

- Fija y endurece el soporte.
- Puede aplicarse en hormigones con un nivel de humedad máximo del 8%.
- Incrementa la resistencia a la abrasión y al desgaste del hormigón.
- Capa de base (fijación y anclaje) para sistemas epoxi o poliuretano.
- Excelentes propiedades adhesivas con un buen comportamiento frente a condiciones termohigrométricas adversas, tales como bajas temperaturas y alta humedad relativa.
- Rápida puesta en servicio.

### Aplicaciones

Adecuada para el sellado y consolidación de superficies horizontales y verticales interiores o exteriores de hormigón en pavimentos, hormigón estructural, paredes, pilares, etc... en aparcamientos, puentes, muros prefabricados, exteriores de depósitos...

Ideal como imprimación (promotor de adherencia) para acabados epoxi, poliuretano y morteros epoxi.

### Rendimiento

Rinde aproximadamente 5-6 m<sup>2</sup>/litro, según absorción del soporte.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

## Características técnicas

Acabado:	Brillante
Color:	Incoloro
Sólidos:	50%
Peso específico:	0,96 gr/cm <sup>3</sup>
Proporción de mezcla:	2 partes en peso de base / 1 parte en peso de catalizador
Secado al tacto:	1 hora a 23°C y 60% H.R.
Curado total:	7 días a 20°C

## Método de aplicación

### Preparación de la superficie y tratamiento recomendado:

#### • Pavimentos nuevos de hormigón:

Dejar fraguar completamente el hormigón.

Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos (fratasado mecánico o chorreado de arena), a fin de eliminar todos aquellos factores que dificultan la adhesión del producto.

Sellado: Aplicar una capa de **IMPRIMAX EPOXI-D**. Dejar secar 24 horas a 20°C.

Acabado: Aplicar dos manos del sistema epoxi apropiado según tratamiento.

#### • Restauración y mantenimiento:

Si el producto aplicado se encuentra en mal estado, eliminar completamente mediante procedimientos mecánicos o manuales (fratasado mecánico o chorreado con arena), a fin de garantizar la correcta adhesión del producto.

Sanear grietas, coqueras, etc. Hasta encontrar soporte firme. Impregnar las zonas saneadas con **IMPRIMAX EPOXI-D** aplicada con brocha de pelo abundante hasta saturación. En fresco, rellenar con un mortero preparado con **MORTERO EPOXI** mezclado con sílice fina o gruesa según irregularidad. Dejar secar 6-8 horas a 20°C.

Sellado: Aplicar una capa de **IMPRIMAX EPOXI-D**. Dejar secar 24 horas a 20°C.

Acabado: Continuar con el sistema epoxi apropiado según tratamiento.

### Aplicación del producto:

Añadir el catalizador sobre la base. Se realiza la mezcla de los dos componentes de forma homogénea mediante un agitador de bajas revoluciones, evitando al máximo la oclusión de aire. No se recomienda mezclas parciales, los dos componentes se presentan en cantidades prepesadas, listas para su mezclado.

Se aplica de forma convencional a brocha o rodillo. Espesor de película recomendado de 200-300 μ (micras húmedas y micras secas).

Según la porosidad del soporte (hormigón) la mezcla A+B puede diluirse con **DISOLVENTE-X**, como máximo a partes iguales dejando un contenido en sólidos del 25% de imprimación.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT



# IMPRIMAX EPOX D

FT-W-39477 Rev 0 Fecha: 20-12-2007

La temperatura del ambiente debe ser superior a +10°C y H.R. inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie deben encontrarse por encima de este límite.

**Vida de la mezcla:** superior a 6 horas a 23°C

**Intervalo de repintado:** Mínimo: 24-48 horas a 20°C / Máximo: 72 horas a 20°C.

**Limpieza de herramientas:** En fresco con **DISOLVENTE-X**. Una vez curado sólo puede eliminarse mecánicamente.

## Presentación

Se presenta en conjuntos de 4 litros.

## Conservación y almacenamiento

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado

## Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT