

# POLIUREX PRIMER W

## Descripción

---

**POLIUREX PRIMER W**, es una resina epoxi base agua de 2 componentes. Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia de los sistemas de impermeabilización, mejorar las planimetrías de los soportes rugosos como son hormigones estructurales o morteros en aplicaciones de sistemas de impermeabilización. Es un material no tóxico con 0% de materia volátil.

## Usos

---

- Incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes.
- Para aplicar en soportes no porosos como son cerámicas, metales, madera, asfaltos, láminas de PVC o asfálticas.
- También se puede aplicar en soportes porosos como hormigón o mortero.

## Propiedades

---

### PRESENTACIÓN:

- KIT GRANDE: 15 kg + 5 kg
- KIT PEQUEÑO: 3 kg + 1 kg

### CADUCIDAD:

- 12 meses a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C en ubicaciones secas. Si se abre el envase, debe ser usado inmediatamente.

## Información del producto

---

- Resina epoxi aromática 100% sólidos, base agua, exenta de disolventes, sin olores.
- Requiere soporte liso, limpio, seco y lo más duro posible.
- Aplicable en soportes no porosos: cerámicas, metales ( acero prelacado, zinc, cobre, acero galvanizado...), láminas de PVC o asfálticas. Aunque también puede ser aplicada en soportes porosos.
- Puede ser diluida en agua (máximo 20 %) para facilitar su extendido sobre el soporte, tener en cuenta el agua que pueda ya existir en el soporte.
- Su consumo como imprimación depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría, puede oscilar entre 100-300 g/m<sup>2</sup> en varias capas.
- Su aplicación se puede realizar a rodillo de pelo corto, brocha o con equipo de proyección tipo airless.
- No aplicar en soportes con humedad o agua existente procedente de la parte interior del soporte (presión de agua por nivel freático, condensaciones, filtraciones...)
- Posibilidad de aplicar en combinación con cargas minerales (árido de sílice) en soportes muy irregulares.

# POLIUREX PRIMER W

## DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

### Propiedades Técnicas del producto

PROPIEDADES	RESULTADO
Densidad ISO 1675	1,00 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad ISO 2555	5.000 ± 1.000 cps ( <i>valor sin dilución</i> )
Densidad componentes A/B ISO 1675	1,15 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> / 1,12 ± 0,08 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad componentes A/B ISO 2555	8.000 ~ 15.000 cps / 1.100 ~ 800 cps
COV (componentes orgánicos volátiles)	2 ~ 10 g/l comp. A + 0 g/l comp. B
Adherencia al hormigón	> 2 MPa
Ratio de mezcla ( en peso )	3 : 1
Pot life	60 ~ 90 minutos
Secado inicial	5 ~ 6 horas
Rango de repintado	6 ~ 48 horas
Rango de temperatura ambiental/soporte de aplicación	3 °C ~ 35 °C
Humedad máxima de soporte	10%
Humedad máxima ambiental	80%
Dilución (en agua)	Máximo 20%
Consumo aprox. por capa	± 200 g/m <sup>2</sup>

*Resultados realizados en laboratorio a 23 °C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.*

### Manipulación y soporte

- **Protección respiratoria:** Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada.
- **Protección Cutánea:** Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- **Protección de ojos/cara:** Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- **Residuos:** La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

# POLIUREX PRIMER W

## Instrucciones de aplicación

---

- La superficie debe estar limpia y seca. Si es necesario, utilizar agua a presión para la eliminación de restos de aceite, grasas, eflorescencias y otros contaminantes, así como lechadas de cemento poco adheridas.
- En algunos casos es necesario utilizar procedimientos mecánicos para esta preparación del soporte, así como químicos para la limpieza en superficies metálicas.
- Diluir con agua el componente A (máx- 20%), en caso de soportes no porosos para aplicar una película fina, o para facilitar el extendido en el caso de soportes rugosos.
- Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 2-3 minutos aproximadamente. En todo caso, comprobar la homogeneidad de la mezcla.
- Tener en cuenta esta humedad residual de limpieza para su aplicación, es decir, esperar a su total evaporación o valorar a través de aparatos de medición su existencia en el soporte.
- Aplicar POLIUREX PRIMER W en dos o más capas hasta conseguir la planimetría deseada.
- Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una primera capa de POLIUREX PRIMER W mezclada con cargas minerales para regularizar.
- Esperar a que su tiempo de secado haya finalizado para seguir con la aplicación del sistema de impermeabilización, o reaplicación del mismo producto.

## Notas legales

---

*Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"*