



SYN.0360

## SYNTECH PRIMER EP-W

Imprimación epoxi de dos componentes para superficies de cemento

### Código de Aduana

3907 3000

### Embalajes

- Lata 6 kg [A]
- Balde 10 kg [A]
- Lata 3 kg [B]
- Balde 5 kg [B]
- Kit: 1 Lata 6 kg [A] + 1 Lata 3 kg [B]
- Kit: 1 Balde 10 kg [A] + 1 Balde 5 kg [B]

### Aplicación

- Pincel
- Rodillo



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **07/03/2023**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

Página: 1/3

Familia  
Syntech

Tipo  
Imprimaciones, tratamientos y revestimientos epoxi y poliuretano

Líneas de productos  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Categorías funcionales  
• Tratamientos preliminares de fijación de enjalbegaduras y revestimientos  
• Revestimientos protectivos, consolidantes, poliuretánicos o epoxídicos

Componentes  
Bicomponente

Aspecto  
Líquido + Líquido

## Certificaciones y normativas



EN 1504-4

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón - Pegamento estructural

## Descripción del del producto

SYNTECH PRIMER EP-W es una resina epoxi de dos componentes libre de solventes, para su uso como imprimación para la aplicación de todos los ciclos epoxi en superficies de hormigón y conglomerados de cemento en general. SYNTECH PRIMER EP-W está formulado para obtener un elevado efecto de impregnación, consolidación y adhesividad del sustrato. También se puede usar en superficies húmedas. SYNTECH PRIMER EP-W penetra en profundidad incluso en superficies compactas, consolidando eficazmente el sustrato. Presenta también una gran resistencia al agua y a soluciones agresivas, al tiempo que permite el paso del vapor de agua.

## Consumos

De 200 a 300 g por metro cuadrado por cada capa, en función de la porosidad y las irregularidades del sustrato.

## Campos de uso

Facilitador de adhesión para revestimientos epoxi, facilitador de adhesión para sustratos porosos y deteriorados, agente de consolidación para cemento y hormigón.

## Características fundamentales



Aplicar en dos manos



Conservabilidad:  
12 meses



Consumos:  
200 - 300 g/m<sup>2</sup>



Exento de solventes



Pot life:  
50 min



A:B Relación de mezcla:  
100:50



Temperatura de uso:  
+10 / +35 °C



Usar con gafas protectoras



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Ámbar

## Especificaciones técnicas

Determinazione della densità: 1.05 kg/l

Determinazione delle materie volatili (VOC): < 500 g/l

Endurecimiento al tacto: 4 - 6 h

Endurecimiento completo: 7 día

Intervalo de sobreplicación

Ligadura de adherencia EN 13892-8 : > 4 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia al desgaste EN 13892-3: AR0.5 %

## Limpieza instrumentos

- Diluyente para resinas

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Mamposterías de ladrillo perforado
- Baldosas
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Piedras naturales pórfidos

## Preparación de los soportes

El soporte sobre el que se va a colocar el sistema epoxi, poliuretano o metacrílico debe ser apto para soportar los esfuerzos derivados del uso previsto, tales como cargas estáticas o dinámicas, impactos, dilataciones termo-higrométricas, vibraciones, etc. En cuanto a las características del soporte (humedad máxima, cohesión, clase de resistencia, planeidad, etc.) y la preparación de la superficie que acogerá el sistema de resina, recomendamos los requisitos establecidos en el capítulo 5 de la norma UNI 10966 ("SISTEMAS DE RESINA PARA SUPERFICIES HORIZONTALES Y VERTICALES - INSTRUCCIONES PARA DISEÑO Y APLICACIÓN"). En cualquier caso, limpie y desengrase cuidadosamente las superficies, eliminando cualquier tipo de suciedad, restos de pintura o piezas incoherentes. La humedad del soporte debe ser  $\leq 4\%$ . Valorar el tipo de preparación mecánica más conveniente (granallado, arenado, hidrolavado, etc.). Las superficies también deben estar libres de discontinuidad, y eventualmente niveladas y regularizadas con productos de la línea FLOOR o de la línea REPAR o rejuntables con SYNTECH AS 21. En caso de presencia (incluso sospecha) de humedad derivada del ascenso capilar del soporte, se recomienda aplicar previamente la resina epoxi SYNTECH PAVIDAMP para "fondos húmedos". Los suelos de baldosas, o revestidos con resina preexistente, deben someterse a un desbaste mecánico realizado con granallado, fresado, abujardado, etc., hasta la eliminación total de la costra impermeable y la opacificación de las superficies. Retire el polvo después de la abrasión.

## Modo de uso

Homogeneizar cuidadosamente los componentes individuales dentro de su recipiente durante al menos 30 segundos mediante agitación manual o mecánica, teniendo cuidado de utilizar una herramienta limpia y libre de sustancias potencialmente contaminantes. Combine los dos componentes en la proporción de mezcla indicada. Añadir el componente B (endurecedor) al componente A (base) y mezclar cuidadosamente hasta homogeneizar completamente el producto. Es recomendable comenzar a mezclar los componentes brevemente con un taladro eléctrico a baja velocidad y luego intensificar la agitación hasta un máximo de 300 rpm. Evitar tiempos de mezcla demasiado prolongados para limitar la cantidad de aire incorporado en el producto. Aplicar el producto dentro del tiempo de vida útil. Las altas temperaturas afectan el tiempo de vida del producto, reduciéndolo significativamente.

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Los contenedores abiertos deben ser utilizados inmediatamente. Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +10°C y +30°C



## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

*SYNTECH PRIMER EP-W es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **07/03/2023**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)