



Familia  
Syntech

Tipo  
Resinas de polycarbomida y productos relacionados

Líneas de productos  
• Aqua

Categorías funcionales  
• Impermeabilización con revestimientos elastoméricos de polycarbamida (poliurea pura) rociados en caliente  
• Tratamientos preliminares de fijación de enjalbegaduras y revestimientos  
• Rivestimientos protectivos, consolidantes, poliuretánicos o epoxídicos

Componentes  
Bicomponente

Aspecto  
Líquido + Líquido

SYN.0192

## SYNTECH POLIUREA PRIMER

Primer epoxi bicomponente para poliurea, idóneo para todas las superficies

### Consumos

0.13 - 0.25 kg /m<sup>2</sup>  
(Aconsejado: 0.2 kg /m<sup>2</sup>)

### Embalajes

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

### Aplicación

- Pincel  
- Rodillo

## Descripción del del producto

SYNTECH POLIUREA PRIMER es un formulado bicomponente a base de resinas epoxi en combinación con endurecedores amínicos ciclo-alifáticos. Es caracterizado por altos valores de la capacidad de penetración y consolidación, con especial referencia a las superficies de hormigón, y es idóneo también para la mayor parte de soportes y superficies presentes en construcción. Específico para la preparación de las superficies previamente a su revestimiento con SYNTECH POLIUREA SPRAY.


## Campos de uso

Preparación de los soportes y de las superficies de la construcción (hormigón, cerámicas, madera, vidrio, fibrocemento, etc.), preventiva a su revestimiento con SYNTECH POLIUREA SPRAY.


## Colores disponibles


• Transparente


## Características fundamentales

 Conservabilidad:  
12 meses

 Espesor mínimo aconsejado:  
150 µm


 No inflamable

 Peso específico:  
1.10 (±0.05) kg/dm<sup>3</sup>

 Pot life:  
30 min

**A:B** Relación de mezcla:  
2:1 \_

 Resistente a los rayos UV

 Temperatura de uso:  
+5 / +30 °C

 Usar con gafas protectoras

 Usar con guantes protectores

## Especificaciones técnicas

Dureza (ASTM D 2240 - Shore D): 78 \_

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 5-7 h

Endurecimiento completo (a 20°C): 7 día

Humedad máxima del soporte: >4 %

Punto de inflamabilidad: >100 °C

Relación de mezcla de los componentes A:B: 100:50 \_

Resistencia a la compresión (UNI 4279): 60 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la tracción longitudinal (ASTM D 638): 40 N/mm<sup>2</sup>

Viscosidad (a 25°C): 470 mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

www.azichem.com

Actualización del: 24/02/2018

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en  
www.azichem.es/disclaimer

## Limpieza instrumentos

- Diluyente para resinas

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados
- Cartón de yeso
- Madera
- Fibrocemento
- Tufo
- Baldosas
- Membranas bituminosas
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Asfalto
- Paredes rocosas
- Vidrio

## Modo de uso

Unir el componente B con el componente A en un único contenedor, procurando de extraer todo el material contenido en los envases. Mezclar cuidadosamente con un mezclador de bajas revoluciones, o con una adecuada herramienta, por unos 2 minutos y en cualquier caso, hasta obtener una pasta homogéneo y carente de grumos. Extender preferentemente a rodillo o a brocha una capa homogénea de producto sobre las superficies a tratar, previamente preparadas.

Gracias a la particular estructura química del endurecedor amínico utilizado, SYNTECH POLIUREA PRIMER resulta reactivo y eficaz también en presencia de temperaturas rígidas.

## Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben ser convenientemente curadas, preparadas, debidamente resistentes y absorbentes; exentas de fenómenos de remonte de la humedad superficial, polvo, grasa, suciedades, partes quebradizas y/o incoherentes, revestimientos hidrófugos o manchas húmedas. Para las pavimentos más degradados, además, puede ser aconsejable un arenado o fresado previo de las superficies.

## 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



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

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

SYNTECH POLIUREA PRIMER è un producto destinado exclusivamente para usos profesionales a manipular en atenta coherencia con los datos suministrados por la ficha de seguridad, llevando guantes, gafas y prendas de vestir protectoras adecuadas.

No aplicar en presencia de irradiación solar y ventilaciones directas. Evitar el contacto con el agua en la fase de aplicación.

*SYNTECH POLIUREA PRIMER es producido/distribuido por*



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



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

Actualización del: **24/02/2018**

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