



SYN.0031

## SYNTECH FLEXIPUR

Recubrimiento flexible de poliuretano de dos componentes a base de solvente

### Código de Aduana

3909 5090

### Embalajes

- Balde 7.5 kg [A]
- Balde 2.5 kg [B]
- Kit: 1 Balde 7.5 kg [A] + 1 Balde 2.5 kg [B]

### Aplicación

- Pincel
- Rodillo
- Rociador

Familia  
Syntech

Tipo  
Imprimaciones, tratamientos y revestimientos epoxi y poliuretano

Líneas de productos  
• Building  
• Infratech

Categorías funcionales  
• Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos  
• Revestimientos protectivos, consolidantes, poliuretánicos o epoxídicos

Componentes  
Bicomponente

Aspecto  
Líquido + Líquido

## Certificaciones y normativas



EN 1504-2

Sistemas de protección de la superficie de hormigón

## Descripción del del producto

SYNTECH FLEXIPUR es una resina de poliuretano elástica alifática bicomponente en fase solvente, con excelentes características de resistencia química y flexibilidad, ideal para el acabado protector de estructuras de hormigón armado tanto nuevas como rehabilitadas. SYNTECH FLEXIPUR se aplica mediante rodillo o spray (airless) creando un recubrimiento filmógeno con alta capacidad protectora y resistencia al agrietamiento (capacidad de puenteo de grietas).

## Consumos

Aproximadamente 80-120 g / m<sup>2</sup> de SYNTECH FLEXIPUR por cada mano (aplicar dos manos).

## Campos de uso

SYNTECH FLEXIPUR es ideal para crear la protección superficial de estructuras de hormigón armado nuevas y existentes; El tratamiento protector final de revestimientos para actividades comerciales, oficinas, hospitales y ambientes públicos en general; Puede utilizarse para la protección UV de fundas elásticas poliméricas sin disolventes.

## Características fundamentales



Aplicar en dos manos



Conservabilidad:  
12 meses



Pot life:  
60 min



Producto a base de solvente

A:B

Relación de mezcla:  
3:1



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:  
+10 / +35 °C



Usar con gafas protectoras



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Blanco / Gris



www.azichem.com

Actualización del: 10/12/2021

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

## Especificaciones técnicas

Determinazione della densità (EN ISO 2811): ~ 1.5 kg/l

Crack bridging statico (UNI EN 1062-7): 0.3 mm

Adhesión al hormigón (tracción directa) (UNI EN 1542): 4.5 MPa

Coefficiente de permeabilidad w (UNI EN 1062-3): 0.004 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Compatibilidad térmica (UNI EN 13687-1): 4.5 MPa

Intervalo de sobreaplicación: max 24 h

Permeabilidad al CO<sub>2</sub> Sd (UNI EN 1062-6): > 260 m

## Limpieza instrumentos

- Nitrodiluyente

## Soportes admitidos

- Hormigón

## Modo de uso

Mezclar los dos componentes en sus respectivos envases. Luego, vierta el componente B en el recipiente del componente A. Mezcle todo durante 3-4 minutos con un agitador mecánico de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Mezcle la masa nuevamente por unos minutos para mezclar la mezcla. Aplicar el producto en 60 minutos. SYNTECH FLEXIPUR se puede aplicar con rodillo o spray (airless). Con la aplicación manual con rodillo es aconsejable realizar 2 manos sucesivas, espaciadas por un tiempo mínimo de 5 horas (20 ° C y 65% H.R.). En el caso de la aplicación por aspersión (airless) es posible aplicar el espesor recomendado de 200-300 micrones secos en una sola mano. El producto debe aplicarse a temperaturas entre +10 y + 35 ° C; La densidad y trabajabilidad óptimas se obtienen a una temperatura de + 20 ° C.

## Almacenamiento y Conservación

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.



## 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 FLEXIPUR 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: **10/12/2021**

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