



SYN.0297

## SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL

Poliurea específica para  
pavimentaciones de paso de  
coches



### Código de Aduana

3909 5090



### Embalajes

- Barril 225 kg [A]
- Barril 205 kg [B]
- Kit: 1 Barril 225 kg [A] + 1 Barril 205 kg [B]



### Aplicación

- Bomba bicomponente para vaporizaciones en caliente

Familia  
Syntech

Tipo  
Resinas de polycarbomida y productos relacionados

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Impermeabilización con revestimientos elastoméricos de polycarbomida (poliurea pura) rociados en caliente
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
- 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 POLIUREA SPRAY - FL es una poliurea pura estudiada para la aplicación específica en pavimentaciones de pasos de coches y estacionamientos en general. 100% sólida, no contiene VOC y puede aplicarse solo por rociado por medio de adecuadas máquinas bímixer. Se caracteriza por un alto grado de alargamiento. Es un elastómero de revestimiento obtenido por la reacción de un isocianato de tipo aromático con una amina.

## Características generales

Resistencia al desgarramiento (UNI ISO 34-1:2010): 100 +/- 5 KN/m

Carga de rotura: 17 +/- 3 MPa

Ventajas del sistema:

- Puesta en obra segura incluso en superficies irregulares, con fuertes inclinaciones o verticales.
  - Posibilidad de realizar capas continuas, exentas de las localizaciones críticas de las sobreposiciones usuales.
  - Posibilidad de realizar capas finas, de reducido peso unitario, de alta eficacia de prestaciones.
  - Posibilidad de intervenciones de mantenimiento y/o restablecimiento fáciles y eficientes.
- Color: RAL 7040 (gris ventana)

## Consumos

De 2 a 2,5 kg de SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL por cada metro cuadrado de superficie a revestir.

## Campos de uso

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL es particularmente usado como impermeabilización en hormigón o como revestimiento protector para pavimentaciones de pasos de coches y estacionamientos, tinas de contención de agua, contenciones primarias, instalaciones de depuración, revestimiento de EPS, revestimiento y protección de chapas, techos, balcones y cobertizos de madera, depósitos y piscinas.

IF YOU WANT TO SOLVE IT



www.azichem.com

Actualización del: 24/08/2020

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

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
6 meses



Consumos:  
2.1 kg/m<sup>2</sup>



Peso específico:  
1.11-1.15 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm<sup>3</sup>



A:B Relación de mezcla:  
1:1 (in volume) \_



Temperatura de uso:  
-10 / +80 °C



Usar con gafas protectoras



Usar con guantes protectores



Colores disponibles  
Gris ventana

## Especificaciones técnicas

CLS adhesión (prueba de corte) UNI EN 1542:1999: > 1.5 MPa

Dureza ShD UNI EN ISO 868:2005: 45 +/-5 \_

Elongación a la rotura ISO 527-1:2012: 350 (+/- 30) %

Endurecimiento al tacto: > 30 s

Permeabilidad al vapor de agua UNI EN 1931:2002: 0.025 \_

Temperatura de ejercicio: -30 / +130 °C

Tiempo de gelatinización: 10 s

Viscosidad: 650 +/- 200(A) - 400 +/-  
100 (B) mPas

## Limpieza instrumentos

- Diluyente para resinas

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos
- Prefabricados
- Cartón de yeso
- Yeso
- Madera
- Superficies metálicas
- Fibrocemento
- Mamposterías de piedra
- Baldosas
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Paredes rocosas

## Preparación de los soportes

Todas las superficies deben estar libres de contaminantes y humedad inferior al 3%; la temperatura del soporte deberá ser de por lo menos 3°C más allá del punto de rocío. El soporte deberá ofrecer un agarre mecánico y una subcapa sólida y no maleable. Para esto, cuando sea necesario, se aconseja una preparación efectuada con granallado, bujardado, esmerilado o hidrolavado. Eventualmente consulte al personal técnico de Acichem para una correcta evaluación. Se recomienda utilizar una imprimación de la gama SYNTECH POLIUREA PRIMER, y dirigirse siempre al personal técnico de Acichem para aclaraciones sobre el tipo más adecuado a utilizar.

## Modo de uso

La poliurea pura SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL requiere una instalación bimixer en condiciones de producir presión más allá de 180 bar y temperaturas superiores a 65°C. Diríjase al personal técnico de Acichem para obtener aclaraciones sobre la mejor pistola a utilizar y sobre los detalles correspondientes a la instalación del aire.

## 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 Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



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

Actualización del: 24/08/2020

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

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



## 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.

Vea en la ficha de seguridad los datos completos. Proteja los materiales de humedad y agua.

*SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL 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: **24/08/2020**

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