



SYN.0195

SYNTECH POLIUREA TOP COATING

Revestimiento protector a base de resinas poliuretánicas alifáticas

Código de Aduana

3909 5090

Embalajes

- Lata 9.9 kg [A]
- Lata 2.1 kg [B]
- Kit: 1 Lata 9.9 kg [A] + 1 Lata 2.1 kg [B]

Aplicación

- Pincel
- Rodillo

Familia
Syntech

Tipo
Resinas de poliurea y productos relacionados

Líneas de productos

- Aqua
- Infratech

Categorías funcionales

- Impermeabilización con revestimientos elastoméricos de policarbamida (poliurea pura) rociados en caliente
- Enjalbegaduras protectoras (pinturas)
- Revestimientos protectivos, consolidantes, poliuretánicos o epoxídicos

Componentes
Bicomponente

Aspecto
Líquido + Líquido

Descripción del del producto

Formulación protectora, pigmentada, de dos componentes, a base de resinas de poliuretano alifático, ideal para el revestimiento protector y estético de impermeabilizaciones realizadas con SYNTECH POLIUREA SPRAY. Se caracteriza por altos niveles de elasticidad y protección, incluso en presencia de atmósferas agresivas. Disponible bajo pedido en las tonalidades de la gama de colores RAL.

Consumos

De 0,15 a 0,25 kg de SYNTECH POLIUREA TOP COATING cor cada metro cuadrado de superficie a revestir.

Campos de uso

Revestimiento superficial pigmentado para la coloración de los revestimientos poliuréticos y su protección contra los rayos UV (que en ausencia del top coating perdería el color en el tiempo). Previo oportuna imprimación con SYNTECH POLIUREA PRIMER, puede ser aplicado también como simple revestimiento protector alifático coloreado.

Características fundamentales

 Conservabilidad: 12 meses	 Espesor máximo aconsejado: 200 μ m
 Espesor mínimo aconsejado: 125 μ m	 Material inflamable
 Peso específico: 1.18 (± 0.05) kg/dm ³	 Producto a base de solvente
A:B Relación de mezcla: 100:21	 Resistente a los rayos UV
 Temperatura de uso: +7 / +35 °C	 Usar con gafas protectoras
 Usar con guantes protectores	 Colores disponibles RAL classic

Especificaciones técnicas

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 20 - 26 h
Endurecimiento completo (a 20°C): 7 día
Punto de inflamabilidad: 53 °C
Residuo seco (10' a 105°C): 68 %
Viscosidad (a 25°C): 230 mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: 29/07/2022
Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en
www.azichem.es/disclaimer

Limpieza instrumentos

- Diluyente para resinas

Soportes admitidos

- Hormigón
- Baldosas
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Poliurea y poliuretanos

Preparación de los soportes

Soporte de poliurea

Aspirar y soplar las superficies para eliminar el polvo que se haya podido acumular en las 24-48 horas siguientes a la instalación de SYNTECH POLIUREA SPRAY

Soporte en hormigón, mortero, ladrillo, tejas

El soporte sobre el que se debe colocar el sistema de poliurea debe ser adecuado 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 $\leq 3\%$. Valorar el tipo de preparación mecánica más conveniente (granallado, arenado, hidrolavado, etc.). Las superficies también deben estar libres de discontinuidad, y posiblemente niveladas y regularizadas con productos de la línea FLOOR o la línea REPAR. En caso de presencia (incluso sospecha) de humedad derivada de la capilaridad del soporte, se recomienda aplicar previamente la resina epoxi para "soportes húmedos" SYNTECH PAVIDAMP. 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. Se recomienda utilizar Primer de la gama SYNTECH POLIUREA PRIMER. En soportes especialmente absorbentes, para evitar la formación de cráteres/espiráculos en la superficie del producto recién pulverizado, se recomienda utilizar imprimaciones de la gama SYNTECH POLIUREA PRIMER, contactando siempre con el personal técnico de Azichem para aclaraciones sobre el tipo más adecuado a utilizar. Aplicar varias capas de imprimación hasta saturar la porosidad y espolvorear ligeramente con arena de cuarzo limpia y seca (0,4-0,7 mm). Nunca quite el polvo de la imprimación. Disponer de sistemas de sellado elástico adecuados para tapar juntas, herrajes, grietas o fisuras sujetas a movimientos importantes.

Modo de uso

Unir el componente B con el componente A en un único contenedor, bien procurando de extraer todo el material contenido en los envases. Mezclar cuidadosamente con un mezclador de bajas revoluciones, hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos.

Aplicar a rodillo o brocha sobre las superficies de SYNTECH POLIUREA SPRAY, dentro de las 24-48 horas a partir del momento del extendido de estos últimos.

Para posibles intervenciones de reparación y/o acabado es aconsejable un ligero lijado de los soportes.

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.



www.azichem.com

Actualización del: 29/07/2022

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

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

SYNTECH POLIUREA TOP COATING es un producto inflamable, a disolvente, destinado exclusivamente para usos profesionales en medio externo, a manipular llevando guantes, gafas y prendas de vestir de protección adecuadas, además de protecciones filtrantes faciales, para vapores orgánicos con clase de protección FFA2. Evitar el contacto con el producto.

La irradiación directa puede causar endurecimientos rápidos y anormales que pueden poner en peligro la adhesión del producto.

No aplicar en presencia de irradiación solar directa y/o excesiva ventilación. Evitar de aplicar en condiciones térmicas de riesgo para la formación de condensación (la temperatura del soporte deberá ser al menos 3°C superior al punto de rocío).

SYNTECH POLIUREA TOP COATING 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

Actualización del: **29/07/2022**

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