

Syntech Poliurea Top Coating

Revestimiento protector a base de resinas poliuretánicas alifáticas



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.

CÓDIGO ADUANERO: 3909 5090

COMPONENTES: Bicomponente

ASPECTO: Líquido + Líquido

COLORES DISPONIBLES: RAL classic

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Lata 6.7 kg [A] - Lata 3.3 kg [B] - Kit: 1 Lata 6.7 kg [A] + 1 Lata 3.3 kg [B]

CAMPOS DE APLICACIÓN

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.

SOPORTES PERMITIDOS

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

PREPARACIÓN DE 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/espírículos 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 SYNTTECH 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.


MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pincel - Rodillo

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Diluyente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Conservabilidad: 12 meses |  Espesor máximo aconsejado: 200 µm |
|  Espesor mínimo aconsejado: 125 µm |  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 | |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10' a 105°C
Residuo seco **68 %**

a 20°C
Endurecimiento completo a 20°C **7 día**

a 20°C
Endurecimiento al tacto a 20°C **20 - 26 h**

a 25°C
Viscosidad **230 mPa**

Punto de inflamabilidad **53 °C**

CONSUMOS

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

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.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualización del **29-07-2022**
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>
Total de páginas de este documento: 4

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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). 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.

