Syntech Primer EP-S

Imprimación epoxi impregnante y consolidante, en solvente

Syntech Primer EP-S es una resina epoxi a base de solvente de dos componentes, específicamente formulada para la impregnación y consolidación de sustratos de porosidad media, incluidos los húmedos. Se aplica sobre conglomerados de cemento, materiales pétreos, madera, etc. preliminares a los ciclos epoxi, poliuretano y metacrílico.

CÓDIGO ADUANERO: 3907 3000
COMPONENTES: Bicomponente
ASPECTO: Líquido + Líquido
COLORES DISPONIBLES: Ámbar
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Lata 2.5 kg [A] - Lata 5 kg [A] - Lata 2.5 kg [B] - Lata 5 kg [B] - Kit: 1 Lata 2.5 kg [A] + 1 Lata 2.5 kg [B] - Kit: 1 Lata 5 kg [A] + 1 Lata 5 kg [B]

CAMPOS DE APLICACIÓN

Syntech Primer EP-S se utiliza como promotor de adherencia sobre sustratos porosos de hormigón, piedras, etc. para: ciclos de pintura epoxi, poliuretano y metacrílica; pavimentos de epoxi, poliuretano y metacrílico; consolidación superficial de soportes porosos; consolidación e impermeabilización de pavimentos exteriores; tratamiento a prueba de polvo.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Madera - Piedras naturales

PREPARACIÓN DE SOPORTES

El soporte sobre el que se va a colocar el sistema epoxi, poliuretano o metacrílico debe ser apto 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 <= 4%. Valorar el tipo de preparación mecánica más conveniente (granallado, arenado, hidrolavado, etc.). Las superficies también deben estar libres de discontinuidad, y eventualmente niveladas y regularizadas con productos de la línea FLOOR o de la línea REPAR o rejuntados con Syntech AS 21. En caso de presencia (incluso sospecha) de humedad derivada del ascenso capilar del soporte , se recomienda aplicar previamente la resina epoxi Syntech Pavidamp para "fondos húmedos". 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.

MODO DE USO

Mezcle los componentes cada uno en su propio recipiente antes de mezclar. Vierta el componente B en el componente A y mezcle durante 3 ÷ 5 minutos con un taladro y un dispersor a baja velocidad. Evite sacar cantidades parciales del embalaje para evitar errores en la relación que provocarían un endurecimiento incorrecto. Syntech Primer EP-S se puede aplicar con brocha o rodillo. Sobre superficies especialmente absorbentes aplicar Syntech Primer EP-S en 2 manos.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Paleta - Espátula

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Diluente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- Pot life: 90 min
- Temperatura de uso: +5 / +30 °C
- Usar con guantes protectores
- Peso específico: 0.9 ± 0.05 kg/l
- Producto a base de solvente
- Usar con gafas protectoras

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN ISO 2811
0.90 ± 0.05 kg/l

Sd EN 1062–6
Permeabilidad al CO2 **> 50 m**

UNI EN 1542
Adhesión por tracción directa **PASS**

Sd UNI EN ISO 7783–1 / 2
Permeabilidad al vapor de agua **> 50 m**

UNI EN ISO 3219
Viscosidad **~ 25 mPas**

W UNI EN 1062–3
Absorbimiento capilar **< 0.1**

+20 °C
Endurecimiento completo a 20°C **24 h**

Residuo seco **40 %**

CONSUMOS

Aproximadamente 350 ÷ 400 g / m2 de Syntech Primer EP-S por mano, dependiendo de la porosidad e irregularidades del soporte

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.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.