Syntech Poliurea Spray-Soft

Primer epoxi bicomponente para poliurea, idóneo para todas las superficies

SYNTECH POLIUREA PRIMER es un formulado bicomponente a base de resinas epoxi en combinación con endurecedores amínicos ciclo-alifáticos. Es caracterizado por altos valores de la capacidad de penetración y consolidación, con especial referencia a las superficies de hormigón, y es idóneo también para la mayor parte de soportes y superficies presentes en construcción. Específico para la preparación de las superficies previamente a su revestimiento con SYNTECH POLIUREA SPRAY.

CÓDIGO ADUANERO: 3909 5090
COMPONENTES: Bicomponente
ASPECTO: Líquido + Líquido
COLORES DISPONIBLES: Gris ventana
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Barril 225 kg [A] - Barril 200 kg [B] - Kit: 1 Barril 225 kg [A] + 1 Barril 200 kg [B]

CAMPOS DE APLICACIÓN

Preparación de los soportes y de las superficies de la construcción (hormigón, cerámicas, madera, vidrio, fibrocemento, etc.), preventiva a su revestimiento con SYNTECH POLIUREA SPRAY.

SOPORTES PERMITIDOS

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

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben ser convenientemente curadas, preparadas, debidamente resistentes y absorbentes; exentas de fenómenos de remonte de la humedad superficial, polvo, grasa, suciedades, partes quebradizas y/o incoherentes, revestimientos hidrófugos o manchas húmedas. Para las pavimentos más degradados, además, puede ser aconsejable un arenado o fresado previo de las superficies.

MODO DE USO

Unir el componente B con el componente A en un único contenedor, procurando de extraer todo el material contenido en los envases. Mezclar cuidadosamente con un mezclador de bajas revoluciones, o con una adecuada herramienta, por unos 2 minutos y en cualquier caso, hasta obtener una pasta homogéneo y carente de grumos. Extender preferentemente a rodillo o a brocha una capa homogénea de producto sobre las superficies a tratar, previamente preparadas. Gracias a la particular estructura química del endurecedor amínico utilizado, SYNTECH POLIUREA PRIMER resulta reactivo y eficaz también en presencia de temperaturas rígidas.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Bomba bicomponente para vaporizaciones en caliente

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Diluente para resinas

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 6 meses
- Peso específico: 1.11-1.12 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm³
- Usar con gafas protectoras
- Consumos: 2.2 kg/m²
- Temperatura de uso: +10/ +80 °C
- Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1931:2002
Permeabilidad al vapor de agua **0.025**

UNI EN 1542:1999
Adhesión al hormigón (prueba de corte) **> 1.5 N/mm²**

ISO 527-1:2012
Elongación a la rotura **400 (+/- 30) %**

ShA UNI EN ISO 868:2005
Dureza **85 +/-5**

Tiempo de gelatinización **10 s**

Temperatura de ejercicio **-10/ +80 °C**

Endurecimiento al tacto a 20°C **> 30 s**

Viscosidad **600 +/- 200 (A) - 400 +/- 200 (B) mPas**

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

CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

SYNTECH POLIUREA PRIMER è un producto destinado exclusivamente para usos profesionales a manipular en atenta coherencia con los datos suministrados por la ficha de seguridad, llevando guantes, gafas y prendas de vestir protectoras adecuadas.

No aplicar en presencia de irradiación solar y ventilaciones directas. Evitar el contacto con el agua en la fase de aplicación.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.