Syntech Flexipur

Recubrimiento flexible de poliuretano de dos componentes a base de solvente

Syntech Flexipur es una resina de poliuretano elástica alifática bicomponente en fase solvente, con excelentes características de resistencia química y flexibilidad, ideal para el acabado protector de estructuras de hormigón armado tanto nuevas como rehabilitadas. Syntech Flexipur se aplica mediante rodillo o spray (airless) creando un recubrimiento filmógeno con alta capacidad protectora y resistencia al agrietamiento (capacidad de puenteo de grietas).

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]

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS

CE
EN 1504-2

CAMPOS DE APLICACIÓN

Syntech Flexipur es ideal para crear la protección superficial de estructuras de hormigón armado nuevas y existentes; El tratamiento protector final de revestimientos para actividades comerciales, oficinas, hospitales y ambientes públicos en general; Puede utilizarse para la protección UV de fundas elásticas poliméricas sin disolventes.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Prefabricados - Madera - acero - Ladrillos - Piedra porosa

MODO DE USO

Mezclar los dos componentes en sus respectivos envases. Luego, vierta el componente B en el recipiente del componente A. Mezcle todo durante 3-4 minutos con un agitador mecánico de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Mezcle la masa nuevamente por unos minutos para mezclar la mezcla. Aplicar el producto en 60 minutos. Syntech Flexipur se puede aplicar con rodillo o spray (airless). Con la aplicación manual con rodillo es aconsejable realizar 2 manos sucesivas, espaciadas por un tiempo mínimo de 5 horas (20 ° C y 65% H.R.). En el caso de la aplicación por aspersión (airless) es posible aplicar el espesor recomendado de 200-300 micrones secos en una sola mano. El producto debe aplicarse a temperaturas entre +10 y + 35 ° C; La densidad y trabajabilidad óptimas se obtienen a una temperatura de + 20 ° C.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pincel - Rodillo - Rociador

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Syntech Diluente Poliuretanico

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Aplicar en dos manos
- Peso específico: 1.20 kg/l
- Resistente a los rayos UV
- Usar con gafas protectoras
- Conservabilidad: 12 meses
- Producto a base de solvente
- Temperatura de uso: +10 / +35 °C
- Usar con guantes protectores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1542
Adhesión al hormigón (tracción directa) **≥ 5.0 MPa**

EN ISO 2813
Brillantez **> 60 ± 5 Gloss**

EN ISO 5470-1
Resistencia a la abrasión taber expresada como pérdida de peso en gramos (rueda H22 - 1000 g - 1000 rpm) **< 3000 mg**

EN 13529
Resistencia a los ataques químicos severos **See Table**

Resistencia al calor **50 °C**

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

EN ISO 6272-1
Resistencia al impacto **> 4 N/m**

EN 12311-2
Elongación a la rotura **> 400 %**

EN ISO 7783-1
Permeabilidad al vapor de agua **Sd < 50 m**

Intervalo de sobreaplicación a 20°C **max 24 h**

Residuo seco **61 %**

EN 1062-3
Absorbimiento capilar **w < 0.1**

Ford ASTM D 1200
Viscosidad **25 ± 5 s**

EN 13501-1
Reacción al fuego **Bfl S1**

CONSUMOS

Aproximadamente 80-120 g / m2 de Syntech Flexipur por cada mano (aplicar dos manos).

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.