

Primer MC

JUNIO DE 2025

IMPRIMACIÓN BITUMINOSA MEJORADA CON POLÍMEROS A BASE DE AGUA QUE SE UTILIZA COMO CAPA BASE PARA LOS PRODUCTOS DUOFLEX MC.

DESCRIPCIÓN

PRIMER® MC es un material base, mono-componente a base de agua y amigable con el medioambiente.

PRESENTACIÓN

PRIMER® MC se suministra en cuñetes de 18 kg.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD (UNIDAD)	NORMA	RESULTADOS
PROPIEDADES DEL PRODUCTO EN FASE LIQUIDA		
Color	-	Negro
PH (Adimensional)	INV E-768 Modificado	12 ± 1
Densidad (g/mL)	ASTM D70	1.0 g/mL ± 2 %
Viscosidad rotacional (cPs)	ASTM D2196	300 cPs ± 10 %
Contenido de sólidos (%)	ASTM D2939	60 % ± 10 %
Tiempo de secado	-	Hasta 60 minutos, dependiendo del sustrato, las condiciones climáticas y el grosor de la capa.
PROPIEDADES DEL PRODUCTO EN FASE SECA O FRAGUADA		
Color	-	Negro

ALMACENAMIENTO

- Se debe asegurar una buena ventilación en espacios cerrados durante su uso.
- Lávese las manos con agua y jabón después de su aplicación.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Almacenamiento adecuado: Mantener en recipientes cerrados y bien ventilados.
- Manejo con precaución: Evitar el contacto directo y la inhalación de vapores.
- Equipos de protección personal (EPP): Uso de guantes resistentes a productos químicos, gafas de seguridad y mascarillas si es necesario.
- Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón; si hay irritación ocular, enjuagar con agua durante 15 minutos.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Para asegurar una adherencia óptima, las superficies deben estar completamente limpias y libres de partículas sueltas, polvo, residuos de encofrado, restos de concreto, aceites y cualquier otro contaminante que pueda interferir con la unión. Los huecos y grietas deben ser rellenados con un mortero cementoso modificado con polímeros. La presencia de orificios en el concreto puede provocar la formación de burbujas tras la aplicación del producto, especialmente en áreas expuestas a radiación solar.

Las protuberancias de concreto deben ser eliminadas hasta nivelar la superficie, ya que pueden generar puntos de filtración después de la aplicación del impermeabilizante.

IMPRIMACIÓN

La aplicación de la imprimación se realizará sobre una superficie seca, lisa y limpia. Se debe emplear como imprimación en una cantidad de 250 a 300 g/m². Asegurar que no quede producto encapsulado sin secar en la superficie y en uniones muro-piso.

Espera aproximadamente entre 1 y 3 horas para que se seque al tacto. El tiempo de secado puede variar según las condiciones climáticas (humedad, temperatura, etc.).

Revisión Julio 2022

TEL: 6016349216

WWW.IMPES.COM.CO

La información que contiene este documento está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. En cuanto a que las condiciones de trabajo están fuera de nuestro control, el uso del producto es siempre bajo responsabilidad exclusiva de los usuarios. Impes no puede ser considerada responsable de ningún daño que se ocasione con la manipulación, uso o el contacto con el producto anterior. El uso o la copia de la información anterior o parte de ella están prohibidas sin permiso escrito por parte de Impes. Todos los derechos de la información anterior están reservados por Impes.