

PLASTIMUL PRIMER BA

Primario y sellador asfáltico base agua de aplicación en frío



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Imprimación y preparación de superficies porosas en techos que, posteriormente, vayan a ser tratadas con productos asfálticos.
- Imprimación para la colocación de membranas asfálticas prefabricadas del tipo APP y SBS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Plastimul Primer BA es una emulsión de aplicación en frío, obtenida por la dispersión de pequeñas partículas de betún asfáltico en agua, con un agente emulsionante de carácter no iónico y con incorporación de filler.

- Producto listo para usar y de aplicación en frío.
- Excelente capacidad de penetración y adherencia al sustrato.
- Producto no tóxico, ni inflamable.
- Exento de disolventes orgánicos.
- Totalmente estable y de gran duración.
- Endurece por evaporación del agua contenida.
- Adhiere incluso sobre superficies ligeramente húmedas.
- El producto, una vez aplicado y seco, presenta las siguientes particularidades:
 - Sensibilidad térmica: no cuartea en frío ni fluye con el calor.
 - Resistencia al agua: insoluble una vez seca la película.

AVISOS IMPORTANTES

- Todas las superficies que reciban **Plastimul Primer BA**, deben ser mecánicamente resistentes, libre de partes sueltas, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc. y estar suficientemente secas. Las superficies húmedas pueden retrasar el secado.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C superiores a +30°C o sobre superficies heladas.
- No aplique **Plastimul Primer BA** en caso de lluvia inminente.
- No diluya **Plastimul Primer BA** con solventes orgánicos.
- No aplique **Plastimul Primer BA** en superficies diseñadas para la preparación de alimentos.
- No utilice **Plastimul Primer BA** sobre superficies en contacto con disolventes orgánicos, aceites minerales, vegetales y animales.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de superficie

- Debe estar completamente limpia de polvo, grasa, restos de pintura, yeso, etc.; elimine las partículas sueltas que impidan la correcta adherencia.
- Las fisuras se deben rellenar con **Plastimul Primer BA**, evitando que queden vacías o huecos que puedan romper la película bituminosa una vez formada. Si fuera necesario, regularice la superficie con **Mapecem QuickPatch**. Las superficies pulidas no son aptas ya que pueden producirse fallos de adherencia.
- **Plastimul Primer BA** puede aplicarse sobre superficies secas o ligeramente húmedas, pero sin encharcamientos. En superficies muy absorbentes o con aplicaciones en tiempo caluroso y al sol, es conveniente regar antes la superficie para evitar que el agua de la emulsión sea absorbida o se evapore con excesiva rapidez, lo que podría favorecer la formación de cuarteamientos en la película.

Preparación del producto

Diluya con agua **Plastimul Primer BA** en relación 1 a 1 y mezcle hasta su completa homogeneización (no diluya más de lo recomendado).

Aplicación

- Aplique a una sola mano utilizando brocha, cepillo o rodillo.
- Espere a que seque durante 8 horas previo a realizar trabajos de sellado de juntas, impermeabilización o colocación de algún otro producto.

LIMPIEZA

Después de la aplicación, las herramientas se pueden limpiar con agua, antes de que el producto haya endurecido. Cuando el **Plastimul Primer BA** esté seco, sólo podrá eliminarse con disolvente.

CONSUMO

Sobre superficie de concreto: 1 litro de dilución cubre aprox. 8m². El rendimiento podría variar en función de la absorción, el tipo y rugosidad del sustrato.

PRESENTACIÓN

Plastimul Primer BA se distribuye en cubeta de 19 litros y tambor de 200 litros.

ALMACENAMIENTO

Plastimul Primer BA, se conserva durante 18 meses en los envases originales sin abrir, en un lugar seco a temperatura entre 5°C y 30°C. Protéjalo de las heladas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Plastimul Primer BA PRIMER BA no se considera peligroso según la normativa vigente sobre clasificación de mezclas. Recomendamos el uso de guantes y gafas protectoras y tomar las precauciones habituales para manipular productos químicos. Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestro producto, consulte la última versión de nuestra Hoja de Seguridad de materiales.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)	
IDENTIDAD DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquida
Color:	café oscuro
Densidad (g/ml) ASTM-D-1475):	1,02
pH (ASTM-E-70-90):	11 a 12,5
Viscosidad Copa Ford No. 4 (ASTM-D-1200):	12 segundos
Residuo sólido ASTM-D-2369-94 modificado:	60%
Secado al tacto (ASTM-D-1640);	30 - 60 minutos
Temperatura de aplicación (°C):	de + 5°C a + 30°C
Adherencia:	excelente

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta Hoja Técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web www.mapei.mx

NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.

La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.mx

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

7674-09-2018 (MX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

