

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Primario Asfáltico base agua

Primario asfáltico base agua de alto rendimiento.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es una emulsión asfáltica base agua de alta calidad, con coloides minerales tixotrópicos. Primario de excelente adherencia sobre concreto y mortero y de aplicación en frío.

## USOS

Como sellador de superficies porosas en techos, que recibirán posteriormente un:  
Sistema de impermeabilización en frío.  
Sistema de impermeabilización en caliente.  
Sistemas a base de membranas asfálticas SBS/APP.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

**Primario Asfáltico base agua** viene listo para usar. Se aplica en frío con gran facilidad y seca rápidamente formando una película, que presenta las siguientes características:

- Excelente adherencia al sustrato.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como verticales por sus cualidades tixotrópicas.
- Una vez seco y endurecido, no escurre por el calor solar ni cristaliza con el frío, permaneciendo en estado plástico.
- No se descompone biológicamente, está compuesto por elementos inorgánicos.
- No es inflamable.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto en suspensión acuosa
Presentación	Cubeta 19 l
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases originales, bien cerrados y sin daños, en lugar fresco y seco.

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Sistema	Producto	Consumo
	Primario	Primario Asfáltico base agua	~0.16 - 0.25 L/ m <sup>2</sup>
	Capa Intermedia	Primario Asfáltico base agua con tejido de refuerzo	~0.5 L/ m <sup>2</sup> (2.0 m <sup>2</sup> /L)
	Recubrimiento protector	Recubrimiento reflectivo	~0.25 - 0.33 L/m <sup>2</sup> (3 - 4 m <sup>2</sup> /L) ~0.20 - 0.25 L/m <sup>2</sup> (4 - 5 m <sup>2</sup> /L)

Los datos son teóricos y no incluyen material adicional por porosidad o rugosidad de la superficie, desniveles, desperdicios, etc.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Primario: ~0.16 - 0.25 L/ m <sup>2</sup>						
<b>Espesor de Capa</b>	0,5 mm to 1.0 mm						
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5°C min. / +50°C max.						
<b>Humedad del Soporte</b>	El soporte debe estar seco para evitar problemas de humedad atrapada entre capas que afecten la adherencia y provoquen la aparición de burbujas. Para más información consultar Ficha Técnica del primario utilizado. Humedad relativa <80% máx.						
<b>Producto Aplicado Listo para su Uso</b>	Considerando una temperatura de +20°C y 50% H.R. <table border="1"> <tr> <td>Secado al tacto</td> <td>2 horas</td> </tr> <tr> <td>Tráfico ligero</td> <td>12 horas</td> </tr> <tr> <td>Curado Total</td> <td>7 días</td> </tr> </table> <p>Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales y del sustrato, especialmente la temperatura y la humedad relativa.</p>	Secado al tacto	2 horas	Tráfico ligero	12 horas	Curado Total	7 días
Secado al tacto	2 horas						
Tráfico ligero	12 horas						
Curado Total	7 días						

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

- No diluir ni mezclar con otras emulsiones asfálticas.
- Se recomienda agitar el material en su envase antes de aplicarlo.
- No se recomienda su uso en superficies en contacto permanente con agua o solventes.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C.
- La superficie a impermeabilizar debe tener una pendiente mínima del 2%.
- Evitar su aplicación si existe amenaza de lluvia para las próximas 24 horas.
- Proteger de la lluvia por al menos 12 horas a +20°C.
- El tiempo de secado dependerá de la temperatura, humedad y viento del lugar de aplicación.
- No aplicar sobre losa con alto movimiento estructural.
- Dejar secar completamente Primario Asfáltico base agua y que se evapore el exceso de agua para evitar burbujas de vapor atrapadas.
- La impermeabilización asfáltica debe protegerse de la acción de los rayos UV con pintura protectora y reflectiva.
- Se recomienda aplicar una capa anual de mantenimiento.
- Esperar de 3 a 5 días para que la impermeabilización asfáltica seque completamente.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página

"www.sika.com.mx"

### CALIDAD DEL SOPORTE

Si el soporte es concreto, éste deberá estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes, como polvo, curadores y restos de otros impermeabilizantes que impidan una correcta adherencia.

### PREPARACION DEL SOPORTE

La superficie debe ser barrida adecuadamente para eliminar cualquier suciedad que impida la correcta adherencia. Si existe una impermeabilización previa, se debe eliminar limpiando adecuadamente la superficie mediante medios mecánicos como espátula, cepillo de alambre u otros medios hasta eliminar todo el material que no esté perfectamente adherido al sustrato. La superficie debe tener una pendiente adecuada de al menos el 2% para evitar la formación de charcos que dañen la impermeabilización y los bajantes de agua deben ser funcionales para toda la superficie.

### MEZCLADO

El producto viene listo para aplicar, solo se recomienda agitar antes de aplicar.

### APLICACIÓN

Sobre la superficie previamente preparada, se comienza aplicando Primario Asfáltico base agua con brocha sobre detalles de acceso reducido o complicado como bajantes, chaflanes y otros. Posteriormente, se aplica Primario Asfáltico base agua sobre el resto de la zona con rodillo, brocha de ixtle, llana, goma o equipo pulverizador y se extiende el material hasta el espesor requerido. Cuando se requiera tela de refuerzo, se extiende el rollo de tela de refuerzo sobre el producto aplicado cuando aún esté fresco, adhiriéndolo perfectamente a la superficie de tal forma que no quede aire atrapado y se pasa el rodillo para asegurar que la tela quede embebida y bien adherida. Cuando se requiera una segunda capa, se espera a que la primera capa se seque completamente (mín. 24 horas) y se aplica la se-

gunda capa para un consumo total de 1.0 L/m<sup>2</sup>.

Nota: Primario Asfáltico base agua no es resistente a los rayos UV por sí solo. En aplicaciones en exteriores el sistema debe protegerse con un revestimiento reflectante.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material curado y endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
Primario Asfáltico base agua  
Octubre 2024, Versión 01.01  
020915798000000003

PrimarioAsfálticobaseagua-es-MX-(10-2024)-1-1.pdf

