

Emulsika® Primer (Emuprimer)

Primario asfáltico base agua de aplicación en frío.

Descripción Emulsión bituminosa base agua de baja densidad en suspensión coloidal, libre de cargas. 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 con base en SBS/APP.

Ventajas **Emulsika® Primer** viene listo para usar. Sólo debe diluirse con agua en la relación adecuada. Se aplica en frío con suma facilidad y al curar presenta las siguientes características:

- Excelente capacidad de penetración y adherencia al sustrato.
- No se re-emulsiona en presencia de agua.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales.
- Puede aplicarse en superficies ligeramente húmedas, pero sin presencia de encharcamientos.
- Una vez seco y endurecido no se escurre por efecto del calor solar ni se cristaliza con el frío, permaneciendo en estado plástico.
- No se descompone biológicamente, está compuesto de elementos inorgánicos.
- Elástico y flexible, lo que le permite absorber ligeros movimientos del techo, asegurando una impermeabilización completa.
- No es flamable.

Datos del producto

Forma **Apariencia / Color:** Líquido fluido - color café oscuro
Presentación: Cubeta de 19.0 L (19.38 kg) y Tambor de 200 L (204 kg)

Almacenamiento 12 meses en su envase de origen bien cerrado y no deteriorado, en un lugar seco y fresco, a temperatura entre + 5 °C y + 30 °C.

Datos Técnicos **Base Química:** Asfalto en suspensión acuosa
Densidad: 1.02 +/- 0.02 kg/L Valores a +23 °C

Propiedades Físicas y Mecánicas **Viscosidad:** 100 a 200 Cps

Información del Sistema

Estructura del Sistema *Imprimación:*
Utilice **Emulsika® Primer** diluido con agua en relación 1:3 como primario para obtener una buena adherencia al sustrato.

Sistema I – Sistema de Impermeabilización líquida:
Revise los detalles en la Hoja Técnica de **Emulsika®**.

Sistema II – Sistema de Impermeabilización con membrana prefabricada:
Revise los detalles en la Hoja Técnica del **Sika® Manto** o **Sika® Manto PRO** seleccionado.

Refiérase a las Hojas Técnicas correspondientes para mayor detalle sobre la aplicación de los productos recomendados.

Detalles de Aplicación

Consumos/ Dosificación	Sistema	Producto	Consumo
	Primario	1 pv x Emulsika® Primer + 3 pv de agua	1 x ~0.17 a 0.25 L/ m ² (4 a 6 m ² /L)
	Capa Impermeable		
	Sistema I	Emulsika®	Ver Hoja Técnica.
	Sistema II	Sika® Manto o Sika® Manto PRO	Ver Hoja Técnica.

pv = partes en volumen.

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

Calidad del Sustrato Si el sustrato es de concreto, debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, curadores y restos de otros impermeabilizantes que impidan una correcta adherencia.

Preparación del Sustrato La superficie debe barrerse adecuadamente para retirar cualquier suciedad que impida una correcta adherencia. Si existe una impermeabilización previa ésta deberá retirarse limpiando adecuadamente la superficie por medios mecánicos como espátula, cepillo de alambre u otros medios hasta retirar todo el material que no esté perfectamente adherido al sustrato.

La superficie debe tener una pendiente adecuada de mínimo 2% para evitar que se formen encharcamientos que dañen el impermeabilizante y las bajantes de agua deben ser funcionales para el total de la superficie.

Condiciones de Aplicación

Temperatura del Sustrato +5°C mín. / +45°C máx.

Temperatura Ambiente +5°C mín. / +40°C máx.

Contenido de Humedad del Sustrato El sustrato debe estar seco para evitar problemas de humedad atrapada entre capas que afecten la adherencia y provoquen la aparición de burbujas.

Humedad Relativa < 80% máx.

Instrucciones de Aplicación

Mezclado El producto viene listo para aplicarse, sólo se recomienda agitar y diluir con agua en relación 1:3 previo a aplicarse.

Método de Aplicación / Herramientas Sobre la superficie limpia ya preparada, aplique **Emulsika® Primer** con brocha sobre los detalles de acceso reducido o complicado como bajantes, chaflanes y otros. Posteriormente, aplique **Emulsika® Primer** en el resto del área con rodillo, cepillo de ixtle, jalador de hule o con equipo de aspersión.
Nota: **Emulsika® Primer** debe protegerse del agua de lluvia durante las primeras horas después de aplicado.

Limpieza de Herramientas Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de haberse usado.
El material curado y endurecido sólo se puede remover de forma mecánica.

Tiempos de Espera Antes de aplicar el **Emulsika®** sobre **Emulsika® Primer**, esperar:

Temperatura Ambiente	Tiempo de Espera
+ 10 °C	6 horas
+ 20 °C	4 horas
+ 30 °C	2 horas

Antes de aplicar **Sika® Manto** o **Sika® Manto PRO** sobre **Emulsika® Primer**, esperar:

Temperatura Ambiente	Tiempo de Espera
+ 10 °C	6 horas
+ 20 °C	4 horas
+ 30 °C	2 horas

Los tiempos son aproximados con 50% de H.R. por lo tanto se podrían ver afectados por cambios en las condiciones del ambiente y del sustrato.

Notas de Aplicación/ Límites

- No diluir ni mezclar con otras emulsiones asfálticas.
- Se recomienda agitar el material en su envase antes de aplicarlo.
- No se recomienda utilizar en superficies en permanente contacto con agua o solventes.
- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5 °C.
- La superficie a impermeabilizar debe tener una pendiente mínima del 2%.
- Evite su aplicación si existe amenaza de lluvia para las siguientes 24 horas
- Proteja de la lluvia mínimo 12 horas a 20°C.
- El tiempo de secado dependerá de la temperatura, humedad y viento del lugar de aplicación.
- Permita que el **Emulsika® Primer** seque completamente y que se evapore el exceso de agua para evitar la aparición de burbujas por vapor atrapado.

Detalles de Curado/ Producto Aplicado Listo para su Uso A 20 °C y 50% H.R.

Secado al tacto	~ 45 minutos
Curado total	~ 4 horas

Nota: los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambio de condiciones

ambientales y del sustrato, especialmente temperatura y humedad relativa.

Valores Base

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.

Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Medidas de Seguridad y Manejo de Residuos

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón y retire enseguida la ropa empapada o manchada, no espere a que seque el producto. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica.

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Información Adicional

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, visite la sección de hojas técnicas de productos en www.sika.com.mx. La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde

01 800 123 SIKA
7 4 5 2

soporte.tecnico@mx.sika.com

www.sika.com.mx

