

HOJA TÉCNICA

Emulsika Primer

Primario asfáltico base agua de aplicación en frío

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

CARACTERÍSTICAS / 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 BÁSICOS

FORMA

COLOR

Líquido fluido - color café oscuro

PRESENTACIÓN

Balde de 19.0 L (19.38 kg)

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Asfalto en suspensión acuosa.

DENSIDAD

1.02 +/- 0.02 kg/L Valores a +23 °C

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

CONSUMO/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 1% 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/LIMITACIONES

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

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, 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 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 1%.
- 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.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

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 los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Emulsika Primer :

1.- SIKa PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKa CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Roofing
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Emulsika Primer
31.08.15, Edición 1

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
JC, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

