

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Emulsika + Primer

IMPRIMANTE ASFÁLTICO A BASE DE AGUA DE APLICACIÓN EN FRÍO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Emulsión bituminosa a base de agua de baja densidad en suspensión coloidal sin carga. Excelente adherencia sobre hormigón y mortero y aplicación en frío.

USOS

Como sellador para superficies porosas en techos, que posteriormente recibirán:

- Sistemas de impermeabilización en frío.
- Sistemas de impermeabilización en caliente.
- Sistemas basados en membranas de asfalto basadas en SBS / APP.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Emulsika + Primer Viene listo para usar. Solo debe diluirse con agua en la proporción adecuada. Se aplica en frío muy fácilmente y al curar presenta las siguientes características:

- Excelente capacidad de penetración y adhesión al sustrato.
- No se vuelve a emulsionar en presencia de agua.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como verticales.
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas, pero sin la presencia de charcos.
- Una vez seco y endurecido no drena debido al calor, ni cristaliza con el frío, quedando en estado plástico.
- No se descompone biológicamente, se compone de elementos inorgánicos.
- Elástico y flexible, que permite absorber ligeros movimientos del techo, asegurando una impermeabilización completa.
- No es inflamable.
- Tiempo de secado reducido.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto en suspensión acuosa
Empaques	Balde de 19 litros
Color	Fluido líquido / color negro.
Vida Útil	12 (doce) meses, desde su fecha de fabricación, almacenados verticalmente en una sola estiba.
Condiciones de Almacenamiento	Emulsika + Primer deben ser almacenados verticalmente en una estiba individuales, en interiores y en un lugar seco y fresco, a una temperatura entre + 5 ° C y + 30 ° C. Protegido de la acción de los rayos UV, nieve, hielo y lluvia. Si el material está congelado, comuníquese con Sika antes de usarlo.
Densidad	~ 1.00 – 1.04 g/ml (@ +25°C)
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	(VOC) < 10 gr/l

Viscosidad

~ 100 to 400 Cps

Consumo

Sistema	Producto	Consumo
Primario	1 pv Emulsika + Primer + 3 pv agua	~ 0,17 to 0,25 lt/m ² (4 to 6 m ² /lt)
Sistema Impermeable	Sistema Impermeable	Sistema Impermeable
Sistema 1	Emulsika®+ MX	Ver ficha técnica
Sistema 2	Sika® Manto or Sika® Manto PRO	Ver ficha técnica

pv = partes por volumen

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

Temperatura del Ambiente

+5°C min. / +45°C max.

Temperatura del Sustrato

+5°C min. / +45°C max.

Humedad del Sustrato

El sustrato debe estar seco para evitar problemas de humedad atrapados entre las capas que afectan la adhesión y causan la aparición de burbujas. Humedad relativa <80% máx.

Tiempo de Curado

At 20 °C and 50% H.R.

Curado al tacto: 45 minutos

Curado total: 4 horas

Nota: los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales y el sustrato, especialmente la temperatura y la humedad relativa.

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de aplicar **Emulsika® + MX** en **Emulsika + Primer** espere:

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

Antes de aplicar **Sika® Manto** ó **Sika® Manto PRO** sobre **Emulsika + Primer**, espere:

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

Los tiempos son aproximados con un 50% de HR, por lo tanto, podrían verse afectados por cambios en las condiciones ambientales y del sustrato.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO

Si el sustrato es concreto, debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, curadores y restos de otras impermeabilizaciones que eviten la adhesión adecuada.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie debe ser barrida adecuadamente para eliminar cualquier suciedad que impida una adhesión adecuada. Si hay una impermeabilización previa, debe eliminarse limpiando adecuadamente la superficie por medios mecánicos como una espátula, un cepillo de alambre u otro medio hasta que se elimine todo el material que no se adhiere perfectamente al sustrato.
- La superficie debe tener una pendiente adecuada de

al menos 2% para evitar la formación de charcos que dañen la impermeabilización y las bajantes de agua deben ser funcionales para la superficie total.

MEZCLADO

- El producto está listo para ser aplicado, solo se recomienda agitar y diluir con agua en una proporción de 1: 3 antes de aplicar.
- En la superficie limpia preparada, aplique **Emulsika + Primer** con brocha sobre los detalles de acceso reducido o complicado, como bajantes, chaflanes y otros. Luego, aplique **Emulsika + Primer** en el resto del área con rodillo, brocha, escobilla de goma o con equipo de rociado.

Nota: **Emulsika + Primer** debe protegerse del agua de lluvia durante las primeras horas después de la aplicación.



LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

LIMITACIONES

- No diluir ni mezclar con otras emulsiones de asfalto.
- Se recomienda agitar el material en su recipiente 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%.
- Evite su aplicación si hay una amenaza de lluvia durante las próximas 24 horas.
- Proteger de la lluvia al menos 12 horas a 20 ° C.
- El tiempo de secado dependerá de la temperatura, la humedad y el viento del lugar de aplicación.
- Permitir el **Emulsika + Primer** secar completamente y evaporar el exceso de agua para evitar la aparición de burbujas por el vapor atrapado.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras 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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.