



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaShield® Primer W50 PE

IMPRIMANTE ASFÁLTICO A BASE DE AGUA FLEXIBLE DE APLICACIÓN EN FRÍO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sikashield Primer W-50 PE es un recubrimiento de emulsión bituminosa flexible, a base de agua para ser utilizado como imprimante. Excelente adherencia sobre hormigón y mortero y aplicación en frío; está especialmente diseñado para su aplicación mediante brocha o rodillo.

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

Sikashield Primer W-50 PE 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.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como verticales.
- 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	Emulsión asfáltica
Empaques	Balde de 20 litros
Vida Útil	2 años a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sikashield Primer W-50 PE se debe mantener en un lugar fresco y bajo techo, a temperaturas que aseguren un rango entre 5°C y 35°C. Proteger de la luz solar directa y las heladas.
Color	Negro
Densidad	~ 1 kg/L
Resistencia a la Tensión	~1.0 N/mm ²

Consumo	System	Product	Consumption
	Primario	2 pv Sikashield Primer W-50 PE + 1 pv water	~ 0,17 a 0,25 lt/m ² (4 a 6 m ² /lt)
	<u>Sistema impermeable</u>		
	Sistema 1	Sikashield Primer W-50 PE	Ver la ficha técnica.
	Sistema 2	Sikashield or Sika Manto PRO	Ver la 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. / +35°C max.		
Temperatura del Sustrato	+5°C min. / +35°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	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 cambios en las condiciones ambientales y el sustrato, especialmente la temperatura y la humedad relativa.		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar Sikashield Primer W-50 PE sobre Sikashield Primer W-50 PE espere:		
	Temperatura ambiente	Tiempo de espera	
	+10°C	6 horas	
	+20°C	4 horas	
	+30°C	2 horas	
	Antes de aplicar SikaShield® ó Sika® Manto PRO sobre Sikashield Primer W-50 PE, 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.		

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.

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 para 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 24 horas a 20 ° C.

- El tiempo de secado dependerá de la temperatura, la humedad y el viento del lugar de aplicación.
- Permitir el Sikashield Primer W-50 PE secar completamente y evaporar el exceso de agua para evitar la aparición de burbujas por el vapor atrapado.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

For information and advice regarding the transportation, handling, storage, and disposal of chemical products, users should refer to the current Material Safety Data Sheet (MSDS), which contains medical, ecological, toxicological, and other safety-related information.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO

Si el sustrato es concreto, debe estar sano, limpio, se-

co 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 2: 1 antes de aplicar. También se puede aplicar puro.
- En la superficie limpia preparada, aplique Sikashield Primer W-50 PE con brocha sobre los detalles de acceso reducido o complicado, como bajantes, chafalanes y otros. Luego, aplique Sikashield Primer W-50 PE en el resto del área con rodillo, brocha, escobilla de goma o con equipo de rociado.

Nota: Sikashield Primer W-50 PE 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.

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.

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.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

Hoja De Datos Del Producto
SikaShield® Primer W50 PE
Mayo 2024, Versión 01.01
02072560100000034

SikaShieldPrimerW50PE-es-PE-(05-2024)-1-1.pdf

