

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Emulsika + Primer

PRIMARIO ASFÁLTICO BASE AGUA DE APLICACIÓN EN FRÍO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Emulsika + Primer, es una 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:

- Sistemas de impermeabilización en frío.
- Sistemas de impermeabilización en caliente.
- Sistemas a base de membranas asfálticas con base en SBS/APP.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Emulsika + Primer viene listo para usar. Solo 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, ni se cristaliza con el frío, permaneciendo en estado plástico.
- No se descompone biológicamente, está compuesto de elementos inorgánicos.
- Elástico y flexible, lo que permite absorber ligeros movimientos del techo, asegurando una impermeabilización completa.
- No es flamable.
- Menor tiempo de secado.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto en suspensión acuosa
Presentación	Cubeta de 19 L Tambor de 200 L
Color	Líquido fluido /color Negro.
Conservación	12 (doce) meses, desde su fecha de fabricación, almacenados verticalmente en una sola estiba.
Condiciones de Almacenamiento	Emulsika + Primer debe ser almacenado en su envase original, bien cerrado, bajo techo 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, póngase en contacto con Sika antes de usarlo.

Densidad	~ 1.00 – 1.04 g/ml (@ +25°C)																		
Conenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	(Voc) < 10 gr/l																		
Viscosidad	~ 100 to 400 Cps																		
Consumo	Sistema	Producto	Consumo																
	Primario	1 pv Emulsika + Primer + 3 pv de agua+ Sika® Tela Reforzada	~ 0,17 a 0,25 lt/m ² (4 a 6 m ² /lt)																
	Capa Impermeabilizante																		
	Sistema 1	Emulsika®+ MX	Ver Hoja Técnica																
	Sistema 2	Sika® Manto o Sika® Manto PRO	Ver Hoja Técnica																
	pv = partes en volumen Nota: Los datos son teóricos, y no incluyen material adicional debido a la porosidad o rugosidad de la superficie, desniveles, desperdicios, etc.																		
Temperatura Ambiente	+5°C mín. / +45°C máx.																		
Temperatura del Soporte	+5°C mín. / +45°C máx.																		
Humedad del Soporte	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.																		
Tiempo de Curado	A 20 °C y 50% H.R.																		
	Curado al tacto	45 minutos																	
	Curado total	4 horas																	
	Nota: los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios de condiciones ambientales y del sustrato, especialmente temperatura y humedad relativa.																		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	<ul style="list-style-type: none"> Antes de aplicar el Emulsika® + MX sobre Emulsika + Primer, esperar: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura Ambiente</th> <th>Tiempo de Curado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+ 10°C</td> <td>6 horas</td> </tr> <tr> <td>+ 20°C</td> <td>4 horas</td> </tr> <tr> <td>+ 30°C</td> <td>2 horas</td> </tr> </tbody> </table> Antes de aplicar el Sika® Manto o Sika® Manto PRO sobre Emulsika + Primer, esperar: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura Ambiente</th> <th>Tiempo de Espera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+ 10°C</td> <td>6 horas</td> </tr> <tr> <td>+ 20°C</td> <td>4 horas</td> </tr> <tr> <td>+ 30°C</td> <td>2 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p>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</p>			Temperatura Ambiente	Tiempo de Curado	+ 10°C	6 horas	+ 20°C	4 horas	+ 30°C	2 horas	Temperatura Ambiente	Tiempo de Espera	+ 10°C	6 horas	+ 20°C	4 horas	+ 30°C	2 horas
Temperatura Ambiente	Tiempo de Curado																		
+ 10°C	6 horas																		
+ 20°C	4 horas																		
+ 30°C	2 horas																		
Temperatura Ambiente	Tiempo de Espera																		
+ 10°C	6 horas																		
+ 20°C	4 horas																		
+ 30°C	2 horas																		

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

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.

PREPARACION DEL SOPORTE

- La superficie debe barrerse adecuadamente para re-

tirar 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 super-

MEZCLADO

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

LIMITACIONES

- 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.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

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".

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".