BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Emulsika + Primer

Imprimante asfáltico a base de agua de aplicación en frío

DESCRIPCION 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.

CARACTERISTICAS / 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Asfalto en suspensión acuosa
Presentación	Balde de 19 litros
Color	Fluido líquido / color negro.
Conservación	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)
Conrenido 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 aguar	~ 0,17 to 0,25 lt/m² (4 to 6 m²/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 Ambiente	+5°C min. / +45°C max.
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +45°C max.
Humedad del Soporte	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.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

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.

PREPARACION DEL SOPORTE

- 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.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737