CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TÉCNICA

Inertol® Asfáltico

Pintura e imprimación asfáltica de secado rápido base solvente

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Inertol® Asfáltico es una solución de asfalto refinado, base solvente, de secado rápido y aplicación en frío, que forma un revestimiento adherente y elástico, de superficie lisa y de gran impermeabilidad y resistencia contra los agentes corrosivos.

USOS

1. Imprimación para la colocación de membranas asfálticas preformadas.
2. Imprimación para selladores de base bituminosa.
3. Uso general como pintura asfáltica para:

- Protección de estructuras contra la acción de la intemperie, agua, líquidos residuales, soluciones salinas, ácidos y álcalis débiles diluidos. Protege hierro, cinc, aluminio, madera, revoques, hormigón.
- Protección de hormigones bajo tierra (cimientos, caños) contra el ataque de ácidos vegetales.
- Protección de conductos para evacuación de efluentes. Conductos de líquidos cloacales y residuales. También protección exterior de toda clase de cañerías.
- Tanques australianos, silos, máquinas y herramientas agrícolas, alambrados, cercos metálicos y de madera, canaletas para agua, baños de hacienda.
- Cabriadas y techados metálicos.
- Chasis y carrocerías de automotores, barcazas de transporte, instalaciones portuarias, etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Impermeable.
- No re-emulsiona con el agua.
- Gran adherencia a diferentes sustratos.
- Tixotrópico. Aplicable tanto en superficies horizontales como verticales.
- No escurre aún a 50°C y permanece elástico por debajo de -20°C.
- Imputrescible, por estar compuesto por elementos inertes.
- Flexible, absorbe determinados movimientos de la base.
- Óptima resistencia al envejecimiento.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Solución de asfalto refinado de base solvente.
Presentación	Tambor de 200 litros
Color	Líquido color negro
Vida útil	12 meses desde la fecha de fabricación, en envases originales, bien cerrados y no deteriorados.
Condiciones de almacenamiento	En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperaturas entre +5°C y +30°C.
Densidad	~ 0,86 - 0,90 kg/l (a +25°C)
Viscosidad	~ 900 - 1000 (cp/+25ºC)
Consumo	Todos los consumos son aproximados y dependen de las características de

	la superficie, del uso, etc. Imprimación de membranas asfálticas: 0,500 litro/m2 Cada mano de pintura de uso general: 0,250 litro/m2
Temperatura ambiente	+5°C mín. / +30°C máx.
Humedad relativa del aire	Máximo 80%
Temperatura del sustrato	+5°C mín. / +30°C máx.
Humedad del sustrato	Máximo 4%

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

- No utilizar querosén, gasoil o similares para diluir Inertol® Asfáltico.
- Inertol® Asfáltico no es apto para impermeabilizar tanques de agua potable.
- No calentar. No encender fuego, generar chispas o fumar en los lugares donde se emplea el producto. En locales cerrados es imprescindible una eficaz ventilación.
- Inertol® Asfáltico contiene solventes volátiles inflamables; mantener las normas de salubridad y seguridad correspondientes durante el almacenaje, transporte y aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

CALIDAD DEL SUSTRATO

Las superficies deben estar firmes, secas, sanas, limpias de polvo, grasa, pinturas, aceite y/o barnices, manchas y residuos flojos de morteros.

MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Herramientas: pinceleta o rodillo, según la necesidad.
La aplicación del producto a rodillo genera capas más gruesas que requieren mayor tiempo de secado.
No conviene utilizar Inertol® Asfáltico sobre superficies húmedas o en días húmedos.
Mezclado: se recomienda homogeneizar previo al uso.

- Como imprimación de membranas asfálticas:

Se aplicará preferentemente a pinceleta para una mejor impregnación de los poros.
La membrana se colocará mientras la imprimación esté pegajosa al tacto (aproximadamente 20 minutos a 20 °C). Imprimar solamente la superficie que será cubierta con membrana ese mismo día.

- Como pintura de uso general:

Sobre sustratos porosos, se aplica preferentemente a pinceleta para una mejor impregnación de los poros.
Si es necesaria una segunda mano, se aplica pura (una vez que esté bien seca la primera mano) con pinceleta, soplete o rodillo de lana.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas utilizados, en estado fresco, se limpiarán con kerosene o aguarrás mineral.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.
www.sika.com.ar
Juan Bautista Alberdi 5250
C1416BCA Capital
Teléfono: 4734-3500
Asesoramiento Técnico: 4734-3503/3532
info.gral@ar.sika.com