

Hoja técnica de producto

Edición 17/07/2013

Nº de identificación:

01 07 06 04 002 0 000015

Inertol[®]Inertol[®] Asfáltico

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

- Imprimación para la colocación de membranas asfálticas preformadas.
- Imprimación para selladores de base bituminosa.
- 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, barcas de transporte, instalaciones portuarias, etc.

Ventajas

- Impermeable.
- No re-emulsiona con el agua.
- Gran adherencia a diferentes sustratos.
- Tixotrópico. Aplicable tanto en superficies horizontales como verticales.
- No escurece 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.

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color Líquido color negro

Presentación Tambor de 200 litros



Almacenaje

Condiciones de almacenaje/ Vida útil	12 meses desde la fecha de fabricación, en envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, protegido de las heladas y radiación solar directa, a temperaturas entre +5°C y +30°C.
---	--

Datos Técnicos

Base química	Solución de asfalto refinado de base solvente.
---------------------	--

Densidad	~ 0,86-0,90 kg/lit. (a +25°C)
-----------------	-------------------------------

Residuo no volátil	> 49,5 %
---------------------------	----------

Viscosidad	~ 900-1000 (cp/+25°C)
-------------------	-----------------------

Permeabilidad al vapor de agua	Impermeable al vapor de agua.
---------------------------------------	-------------------------------

Información del Sistema

Detalles de aplicación

Consumo	Todos los consumos son aproximados y dependen de las características de la superficie, del uso, etc. <ul style="list-style-type: none">• Imprimación de membranas asfálticas: 0,500 litro/m²• Cada mano de pintura de uso general: 0,250 litro/m²
----------------	--

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.
-----------------------------	--

Aplicación Condiciones / Limitaciones

Temperatura del sustrato	+5°C mín. / +30°C máx.
---------------------------------	------------------------

Temperatura ambiente	+5°C mín. / +30°C máx.
-----------------------------	------------------------

Humedad del sustrato	Máximo 4%
-----------------------------	-----------

H.R.A.	Máximo 80%
---------------	------------

Instrucciones de aplicación

Aplicación / Herramientas	<ul style="list-style-type: none">• 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. <p>a) Como imprimación de membranas asfálticas:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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). Imprimir solamente la superficie que será cubierta con membrana ese mismo día.
----------------------------------	--

b) 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.

Liberación al uso Liberar cuando Inertol® Asfáltico haya secado completamente. El secado depende de la temperatura, humedad ambiente y del espesor de la capa generada.

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

Notas de aplicación / 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.

Nota 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

Restricciones Locales Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Información de higiene y seguridad Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la hoja de seguridad del producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal 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 de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



Sika Argentina S.A.I.C
 Juan Bautista Alberdi 5250
 (B1678CSI) Caseros
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
 info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"