

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Igol® Denso Plus

Protección impermeable con aditivos anti raíz para impermeabilizar estructuras enterradas y jardineras.

### DESCRIPCIÓN

Igol® Denso Plus es una solución de asfaltos refinados reforzada con elastómeros, adhesivos y compuestos plastificantes, resistente al vapor. Con aditivos que impiden la penetración de raíces en cercanía al sistema, aumentando su durabilidad. No contiene alquitranes y no es emulsión.

### USOS

- Para proteger e impermeabilizar estructuras de concreto enterradas, muros de contención, sobrecimientos y zona externa de tanques.
- Para impermeabilizar jardineras.
- Para proteger superficies metálicas de los suelos ácidos.
- Para crear una barrera impermeable al vapor previa a la instalación de pisos de PVC.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Con aditivos que impiden la penetración de las raíces, sin afectar las plantas.
- Reforzado con fibras que evitan la fisuración del sistema de impermeabilización.
- Viene listo para ser aplicado.
- Fácil de aplicar.
- Aplicación en frío.
- Forma una capa impermeable inclusive al vapor de agua (Barrera de vapor).
- Se adhiere excelentemente a superficies previamente tratadas con productos del tipo Igol Imprimante o Sika® ECO Primer.
- Una vez curado no se escurre por efectos de calor solar.
- Puede aplicarse con llana metálica o brocha.
- Puede aplicarse en vertical.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	Tarro	3,5 kg
	Caneca	18 kg
	Tambor	180 kg
Tiempo de Vida	Un (1) año desde la fecha de su producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
COLOR	Negro	
Densidad	0,97 kg/l ± 0,05 kg/l	
Viscosidad	Pasta viscosa	
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC)	< 285	
Consumo	Aprox. 900 g / m <sup>2</sup> - 1000 g / m <sup>2</sup> por capa y por mm de espesor, se recomiendan dos capas. El consumo depende de la rugosidad y del tipo de superficie. <b>Nota:</b> Como refuerzo, colocar entre las dos capas de producto <b>Sika Tela Reforzada</b> para mejorar la resistencia a la tensión del sistema impermeable. Esto es útil para puentear fisuras o para evitar la ruptura de la membrana impermeable en sustratos susceptibles a fisurarse como morteros y concretos.	
Temperatura ambiental de aire	5°C – 40°C	
Tiempo de Secado	2 horas a 20°C	

## BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

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

## CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Mantenga el producto dentro del empaque tapado durante la aplicación para impedir su secado. Producto listo para ser usado, no agregar ningún tipo de solvente antes de su aplicación. Al aplicarlo en recintos cerrados, dote el sitio de ventilación adecuada y evite la aplicación de llama directa o chispas, el producto contiene solventes volátiles. **Igol® Denso Plus** forma barrera de vapor.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Usar guantes y gafas de protección para su manipulación. Aplicar en lugares ventilados y cambiar la ropa contaminada. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

## PREPARACIÓN DE SUBSTRATO

La superficie debe estar sana, limpia y seca, libre de partes sueltas, lechada de cemento, grasas u otras sustancias extrañas.

## MEZCLADO

**Igol® Denso Plus** es un producto listo para utilizar. Homogeneizar el producto antes de su aplicación.

## APLICACIÓN

**Igol® Denso Plus** viene listo para ser usado.

- Aplicar previamente una capa de **Igol® Imprimante** o **Sika® ECO Primer** para lograr una buena adherencia. Dejar secar.
- Homogeneizar el producto antes de la aplicación.
- Aplicar una capa pura de **Igol® Denso Plus** y **Sika Tela Reforzada**. Dejar secar.
- Aplicar una capa pura de **Igol® Denso Plus** y dejar secar.

La aplicación sobre superficies enterradas se hace con llana metálica o brocha.

**Nota:** Como refuerzo colocando entre las dos capas de producto se puede usar **Sika Tela Reforzada** para mejorar la resistencia a la tensión del sistema impermeable. Esto es útil en puenteo de fisuras o para prevenir rotura de la membrana impermeable en sustratos susceptibles a fisurarse como morteros y concretos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

### Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial  
Latinoamericano (PILAT)  
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote  
15

ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>

Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

### Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona  
Rosas Pampa;  
Telf.: (591-2) 2854305

### Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,  
Carretera a Sacaba Km 3.5;  
Telf./Fax: (591-4) 4716049



### Hoja de Datos del Producto

Igol® Denso Plus

Febrero 2024, Versión 01.01

020706301000000071

IgolDensoPlus-es-BO-(02-2024)-1-1.pdf

