

## Hoja de Datos de Producto

Edición 19/09/05  
 Identificación nº 5.3.3  
 Versión nº 1  
 Igol®-A

# Igol®-A

## Emulsión bituminosa de carácter aniónico, sin cargas

<b>Descripción del Producto</b>	Emulsión bituminosa preparada con agentes emulsionantes químicos de carácter aniónico y sin cargas, de muy alta fluidez.
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tratamientos de imprimación.</li> <li>■ Impermeabilización de muros verticales, cimientos y construcción de obras públicas, en general.</li> <li>■ Protección económica de superficies de hormigón, en general, aplicada en una o varias capas, dependiendo del servicio requerido.</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muy fácil aplicabilidad, debido a su gran fluidez.</li> <li>■ De base agua, totalmente exento de disolventes. No inflamable.</li> <li>■ Económica, con bajo espesor de capa.</li> <li>■ Resistente a las intemperies.</li> <li>■ No contiene fenoles.</li> <li>■ Se suministra lista para su empleo, sin mezclar ni necesidad de calentar.</li> <li>■ Excelente adherencia y penetración sobre superficies debidamente preparadas</li> <li>■ Se puede intercalar entre capas una armadura a base de velo, tejido de vidrio, malla o geotextil.</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/Normas</b>	Homologado según norma UNE 104-231 (Tipo EA) DBI 2282.
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Color</b>	Líquido negro
<b>Presentación</b>	Botes de 5 y 25 kg
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento/Conservación</b>	6 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Base química</b>	Emulsión de bituminosa aniónica sin cargas.
<b>Densidad</b>	~ 0,9 1,1 kg/l
<b>Contenido en Sólidos</b>	~ 60%
<b>Viscosidad</b>	~ 1-5 poises (a + 20 °C Brookfield Rut, husillo 1,20 r.p.m)



## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

<b>Consumo</b>	Aprox. 0,600 - 0,800 kg/m <sup>2</sup> en dos capas, dependiendo de la porosidad y absorción del soporte sobre el que se aplique.
<b>Calidad del soporte</b>	Las superficies a tratar deberán estar sanas, limpias, exentas de grasas, polvo, aceites, óxidos, etc. Puede aplicarse sobre superficies secas o ligeramente humedecidas.
<b>Preparación del soporte</b>	Se deberá eliminar todos los contaminantes bien por medios manuales (picado, cepillo, etc.) o por medios mecánicos (chorro de agua, agua-arena...)

### Condiciones de Aplicación/ Limitaciones

<b>Temperatura del soporte</b>	Mínimo +5° C / máximo +30° C
<b>Temperatura de Aplicación</b>	Mínimo +5° C / máximo +30° C

### Instrucciones de Aplicación

<b>Método de Aplicación/ Herramientas</b>	Se aplica con brocha, rodillo o pistola.
<b>Limpieza de Herramientas</b>	Las herramientas utilizadas se limpiarán inmediatamente después de su uso con agua limpia, antes de que el producto haya secado. Una vez seco, sólo podrá eliminarse con Sika® Colma Limpiador o disolventes tipo gasolina.
<b>Tiempos de espera/ Repintabilidad</b>	Deben transcurrir unas 24 horas entre capas.
<b>Notas de Aplicación/ Límites</b>	<p>Cuando se aplica como imprimación, puede diluirse hasta con un 20% de agua aproximadamente.</p> <p>Es incompatible con emulsiones de tipo catiónico y soluciones ácidas.</p> <p>Si se observa alguna sedimentación en su envase, podrá devolverse el producto a su condición primitiva, mediante una agitación moderada.</p> <p>Con tiempo frío, el Igol®-A aumenta su viscosidad por lo que se recomienda atemperarlo en locales templados, previamente a su aplicación.</p> <p>No aplicar el Igol®-A con tiempo lluvioso. Evitar que se moje estando aún fresco.</p> <p>El Igol®-A no contiene disolventes, por lo que no es necesario tomar precauciones especiales durante su manejo. No obstante, en locales con ambiente muy húmedo es preciso acelerar el secado mediante una ventilación adecuada.</p> <p>Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.</p>

### Detalles de Curado

<b>Tratamiento de curado</b>	No necesita ningún tratamiento de curado especial. Evitar que se moje estando aún fresco. Tiempo de curado total ~ 24 h.
------------------------------	--

<b>Notas</b>	Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
<b>Notas Legales</b>	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. 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. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



**OFICINAS CENTRALES  
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones  
de Alcobendas (Madrid)



Salud  
Seguridad  
Medio Ambiente  
**Compromiso de Progreso  
de la Industria Química**