

## Hoja de Datos de Producto

Edición Julio de 2007  
 Identificación nº 5.8.2  
 Versión nº 7  
 Sika® Direct

# Sika® Direct

## Esmalte de aplicación directa sobre hierro, sin imprimación

<b>Descripción del Producto</b>	Esmalte de protección y decorativo, especialmente desarrollado para la aplicación directa sobre hierro, sin imprimación. Puede también ser aplicado sobre madera dando buenos resultados.																					
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Graderíos metálicos</li> <li>■ Barandillas y pasamanos metálicos</li> <li>■ Portones</li> <li>■ Obras metálicas en general</li> <li>■ Puertas en hierro o madera, etc.</li> </ul>																					
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sika® Direct seca al aire.</li> <li>■ Resistente a la intemperie y a la luz.</li> <li>■ Excelente adherencia al hierro y a la madera.</li> <li>■ Buen acabado decorativo.</li> <li>■ No necesita imprimación.</li> </ul>																					
<b>Datos del Producto</b>																						
<b>Forma</b>																						
<b>Apariencia / Colores</b>	Sika® Direct se fabrica en 8 colores diferentes:																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RAL aprox.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blanco</td> <td>9010</td> </tr> <tr> <td>Negro</td> <td>9005</td> </tr> <tr> <td>Verde botella</td> <td>6005</td> </tr> <tr> <td>Marrón</td> <td>8016</td> </tr> </tbody> </table>		RAL aprox.	Blanco	9010	Negro	9005	Verde botella	6005	Marrón	8016	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RAL aprox.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Crema</td> <td>1015</td> </tr> <tr> <td>Aluminio</td> <td>9006</td> </tr> <tr> <td>Azul fuerte</td> <td>5010</td> </tr> <tr> <td>Rojo</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>		RAL aprox.	Crema	1015	Aluminio	9006	Azul fuerte	5010	Rojo	3000
	RAL aprox.																					
Blanco	9010																					
Negro	9005																					
Verde botella	6005																					
Marrón	8016																					
	RAL aprox.																					
Crema	1015																					
Aluminio	9006																					
Azul fuerte	5010																					
Rojo	3000																					
<b>Presentación</b>	Sika® Direct: Botes de 0,75 ó 5 litros. Diluyente S: Botes de 0,25, 1, 5 ó 25 litros.																					
<b>Almacenamiento</b>																						
<b>Condiciones de Almacenamiento / Conservación</b>	24 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados (bidones, garrafas). Proteger de la luz directa del sol, de las heladas y de la contaminación.																					
<b>Datos Técnicos</b>																						
<b>Composición química</b>	Resinas alquídicas modificadas.																					
<b>Densidad</b>	Aprox. 1,1 kg/l (a +20 °C).																					
<b>Contenido de sólidos</b>	Aprox. 42 % del peso en volumen.																					



## Información del Sistema

**Estructura del sistema** Hierro o madera:  
2- 3 x Sika® Direct.

## Detalles de Aplicación

**Consumo / Dosificación** Espesor teórico para un consumo de 0,1 kg/m<sup>2</sup> (0,09 l/m<sup>2</sup>):

	Húmedo	Seca
Sika® Direct	90 µm	38 µm

Consumo práctico, incluyendo un 20% en pérdidas para un espesor medio de 40 µm:

Sika® Direct

Aprox. 0,130 kg/m<sup>2</sup> (aprox. 0,120 l/m<sup>2</sup>)

**Preparación del soporte** Hierro: Eliminar previamente el óxido y otras suciedades.  
Madera: Lijar y eliminar el polvo.

## Instrucciones de Aplicación

**Método de Aplicación/ Herramientas** Mezclar previamente el producto, homogeneizándolo bien.  
Aplicar con rodillo, con brocha o con pistola en 2 -3 capas, esperando un día entre capa y capa.  
Para aplicarlo con pistola, diluir ligeramente con Diluyente S.

**Limpieza de las Herramientas** Los útiles y herramientas se limpiarán con Diluyente S o con otro diluyente compatible inmediatamente después de su empleo.

**Tiempos de espera de Repintado** Normalmente 4 horas entre cada capa (+20 °C).

**Tiempos de curado total** El tiempo de secado depende de la temperatura.  
En condiciones normales, se debe esperar 24 horas entre capas.  
Si por cualquier razón se excede este tiempo de espera, no hay ningún problema, bastará con efectuar una limpieza de la suciedad de la capa anterior antes de volver a pintar.

**Notas de Aplicación/ Límites** Se recomienda aplicar sobre un mismo área el mismo número de lote de fabricación, ya que diferentes lotes pueden tener ligeras diferencias de color.

**Notas** 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.

**Instrucciones de Seguridad e Higiene** 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.

**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 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

